



## КАТАЛОГ 52-М

НОВИНКИ 2023  
ГОДА



A Subsidiary of  Spraying Systems Co.®

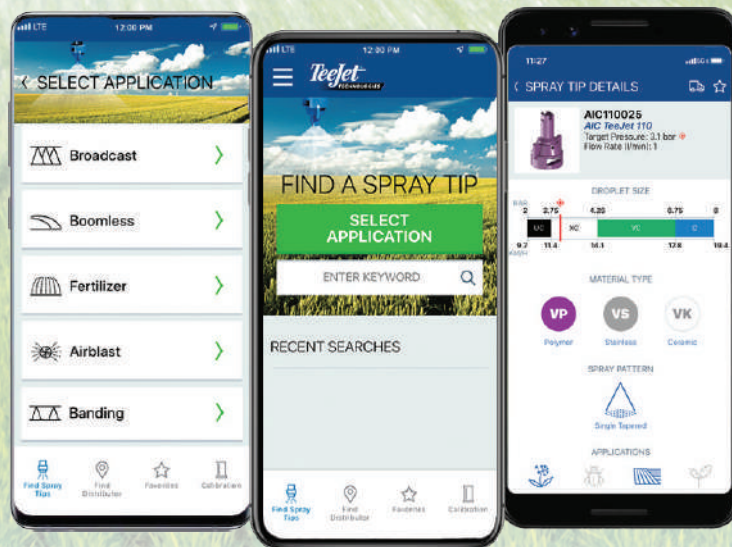
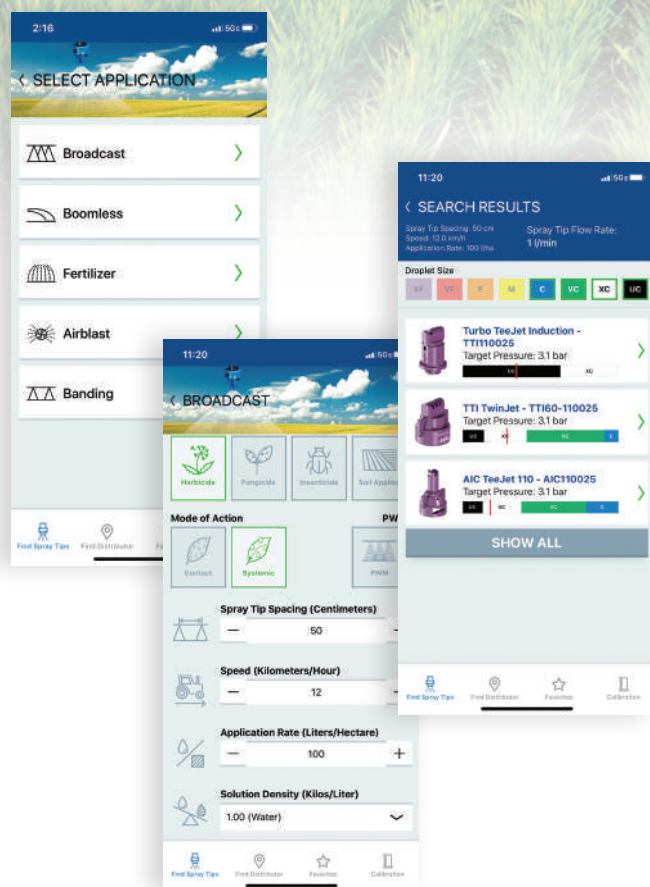


# TeeJet® SPRAYSELECT

## ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ВЫБОРА РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

### РАСПЫЛЕНИЕ РАСТВОРОВ ОДИМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ

SpraySelect позволяет быстро и легко выбрать подходящий распылитель для вашего случая. Введите расстояние между распылителями, скорость и целевую норму расхода, выберите категорию размера капель и получите список лучших рекомендаций.



### ФУНКЦИИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Советы по опрыскиванию
- Интервал между распылителями
- Скорость
- Норма внесения
- Выбор размера капли
- Выбор вида внесения
- Сохранить избранное
- Поиск дистрибьюторов поблизости
- Калибровка распылителей

СКАЙНИРУЙТЕ QR ИЛИ  
СКАЧАЙТЕ



Download on the  
App Store



ANDROID APP ON  
Google play



# СОДЕРЖАНИЕ

**КАТАЛОГ 52 НОВЫЕ ПРОДУКТЫ**

4–5

**РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ  
РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ  
РАСПЫЛИТЕЛЕЙ ДЛЯ ШИМ**

6–10

11–13

**СТАНДАРТНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ**

14–57

**БЕСШТАНГОВЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ**

58–63

**НАПРАВЛЕННЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ**

64–79

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ**

80–91

**РАСПЫЛИТЕЛИ ДЛЯ УДОБРЕНИЙ**

92–104

**ФОРСУНКИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ  
РЕЗЕРВУАРОВ**

105–106

**ЭЛЕКТРОНИКА**

107–117

**КОМПОНЕНТЫ ШТАНГИ**

118–143

**КЛАПАНЫ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ**

144–165

**ФИЛЬТРЫ**

166–169

**БРАНДСПОЙТЫ**

170–178

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

179–202

ПОСЕТИТЕ САЙТ **TEEJET.COM**

НОВОСТИ КОМПАНИИ

БИБЛИОТЕКА

ИНФОРМАЦИЯ О  
ПРОДУКТАХ

ИЗОБРАЖЕНИЙ

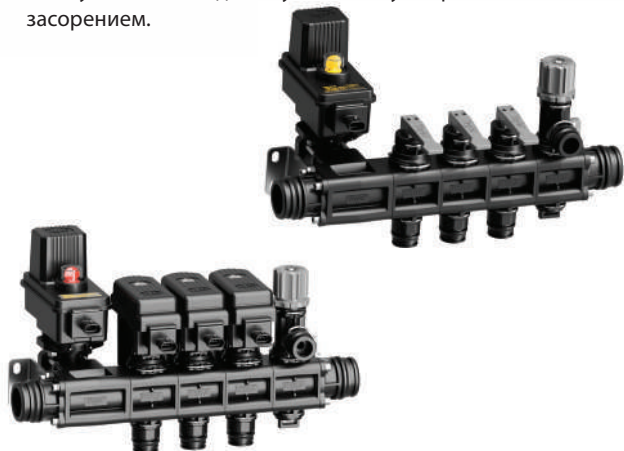


# НОВЫЕ КЛЮЧЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

## В КАТАЛОГЕ 52

### ПЛУНЖЕРНЫЕ КЛАПАНЫ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ 530A СТР. 154-155

Компактные клапаны и распределители серии 530A представляют собой легко конфигурируемую и универсальную платформу. Модель 530A доступна с ручными или электрическими секционными клапанами и совместима с широким спектром существующих и будущих аксессуаров. Ручные и электрические клапаны имеют одинаковое универсальное крепление привода, что позволяет легко переоборудовать ручные клапаны на электрические. Данные плунжерные клапаны особенно эффективны при работе со смачиваемыми порошками или суспензиями, где могут возникнуть проблемы с засорением.



### MATRIX® 908 СТР. 108-109

Matrix 908 создан для обеспечения возможности расширения, высокой производительности и простоты эксплуатации. Matrix 908 предлагает яркий, четкий дисплей, интуитивно понятную структуру меню и надежную конструкцию.



### ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ СТР. 134

Соленоидные клапаны DynaJet®, DynaJet® HF и EcoStop являются неотъемлемой частью интеллектуальной системы опрыскивания. Они способствуют более эффективному и рациональному контролю опрыскивания, что приводит к повышению точности, увеличению качества распределения препаратов, используются в точном земледелии.



### РАСПЫЛИТЕЛИ С ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДОМ СТР. 94-95, 98-101

Новая линейка аппликаторов и распылителей для жидких удобрений StreamJet серии VR оснащены эластичной мембраной, которая обеспечивает более широкий диапазон производительности при стандартном рабочем давлении, что не может быть достигнуто с помощью стандартных распылителей. Данное преимущество можно использовать для значительной смены норм, варьировать скоростным режимом, работать чистыми и разбавленными удобрениями, а также использовать при дифференцированном внесении, и все одним размером распылителей. Мембрана из эластомера это простое и долговечное, а также надежное и практичное решение без лишних деталей и пружин.



СТР. 94-95

СТР. 98-99

СТР. 100-101

СТР. 100-101

### КЕРАМИЧЕСКИЕ РАСПЫЛИТЕЛИ СТР. 16-19

В ассортименте TeeJet есть несколько популярных моделей распылителей с керамическим выходным отверстием в полимерных корпусах. Эти изделия обеспечивают превосходную устойчивость к износу и к агрессивным химическим средам. Turbo TeeJet и AIXR TeeJet - новейшие дополнения к семейству керамических распылителей.



СТР. 16-17

СТР. 18-19



## РАСПЫЛИТЕЛИ ACCUPULSE® TWINJET® СТР. 14-15

Принцип работы AccuPulse (APTJ) основан на новейшем способе безвоздушной индукции для получения капель экстремально и ультра крупного размеров с высокой устойчивостью к сносу. Они были разработаны, прежде всего, для работы в системах с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ), но могут использоваться и на обычных опрыскивателях. Широкий диапазон рабочего давления и множество вариантов производительности закрывают практически весь спектр применяемых скоростей и норм внесения.



## КОЛПАЧКИ QUICK TEEJET® СТР. 118-119

Колпачки Quick TeeJet, как и прежде, обеспечивают быструю и удобную установку распылителей и фурнитуры. Обновленные колпачки теперь доступны в различных конфигурациях и цветах, изготовлены из ацетата.



## QJ370 СЕРИЯ РЕВОЛЬВЕРНЫХ КОРПУСОВ НА НЕСКОЛЬКО РАСПЫЛИТЕЛЕЙ СТР. 124

Корпусы 370-й серии револьверного типа имеют компактные размеры, их можно устанавливать на все распространенные диаметры жестких штанг, а также их можно соединить гибким шлангом. Револьвер имеет принудительную фиксацию, которая предотвращает его случайное вращение. При своей компактности они обладают достаточной пропускной способностью для работы с различными нормами и скоростями.



## КЛАСТЕРНЫЕ КОРПУСЫ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ QJS СТР. 120-123

Кластерные корпуса распылителей QJS способны расширить возможности любого опрыскивателя за счет установки дополнительных распылителей. QJS производят в нескольких конфигурациях для удобного крепления с нижним или боковым входом, с двумя, тремя или четырьмя выходами. Новые опции включают встроенный расходомер и усиленную конструкцию. На корпуса QJS могут быть установлены пневматические, электрические, ручные или отсечные обратные клапаны.



## БЕСШТАНГОВЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ ХЕ СТР. 62-63

Распылители для бесштангового применения ХЕ Extended Even могут закрывать весь спектр обработок с соответствующим оборудованием там где это необходимо. Широкий захват и оптимальный размер капель нацелены на оптимальное покрытие и качественное распределение раствора.



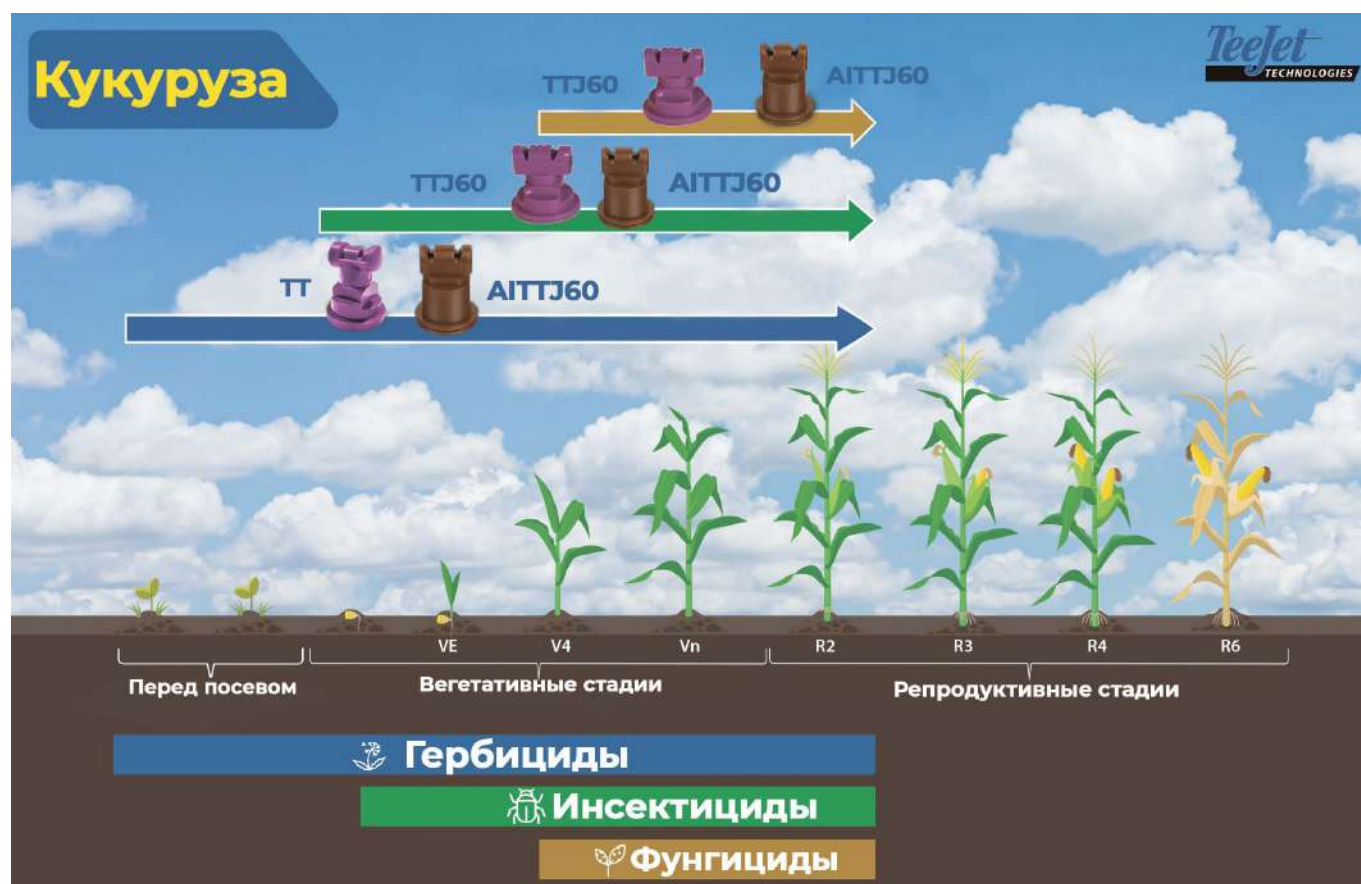
## ДВА ФАКЕЛА АНТИСНОС TTI TWINJET® СТР. 26-27

Распылители TTI60 TwinJet с воздушной индукцией обеспечивает очень крупный и сверхкрупный размеры капель для максимального контроля сноса, при этом два факела обеспечивают отличное проникновение и распределения раствора. Комбинированная (слитая) конструкция с колпачком облегчает установку, имеет компактные размеры. TTI60 применяются для максимального контроля сноса и дают отличный результат с системными препаратами в поздние периоды вегетации.

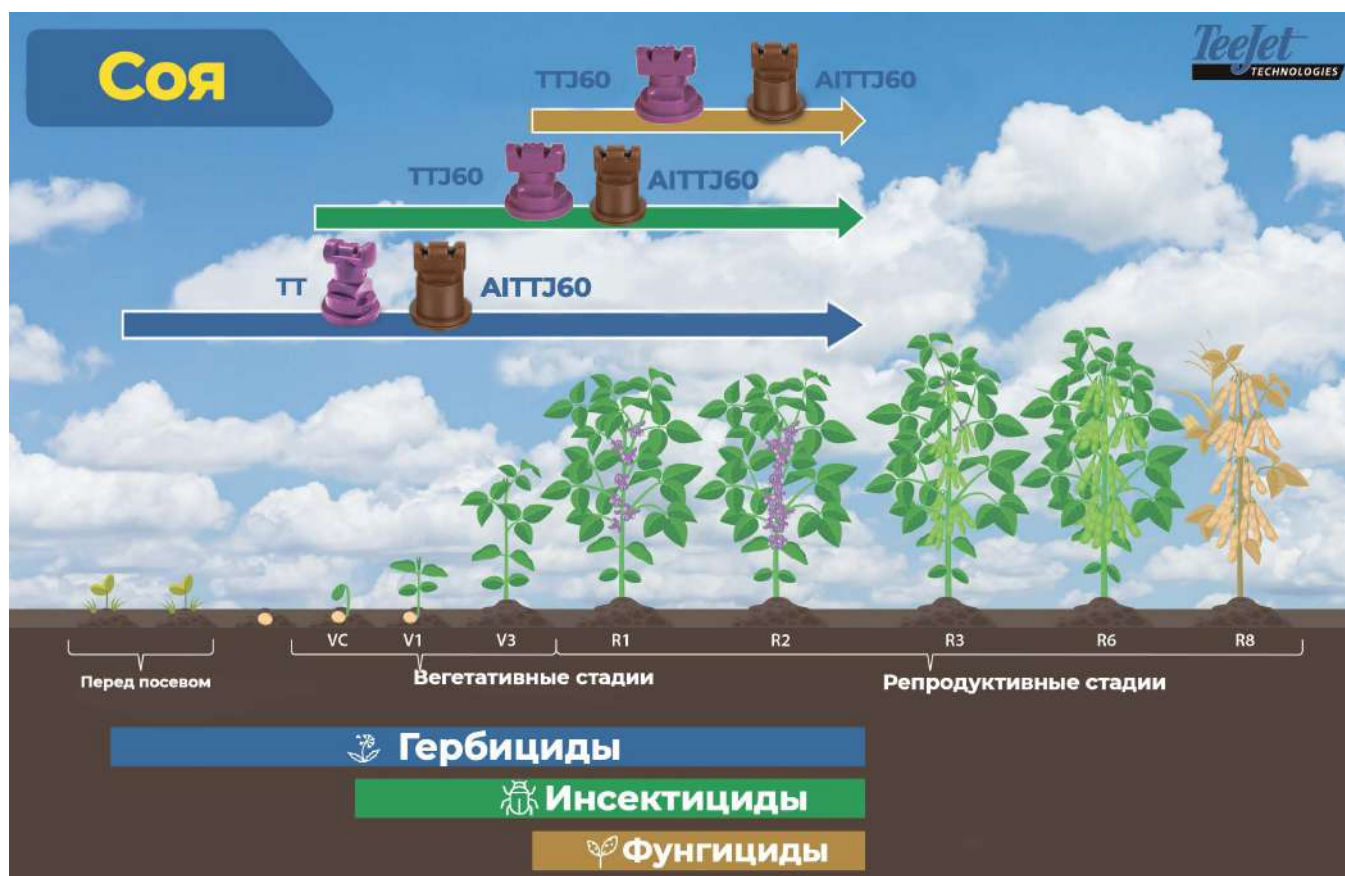


# TeeJet® ВЫБОР РАСПЫЛИТЕЛЕЙ ДЛЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Применение средств защиты растений происходит на разных стадиях развития. Правильный выбор распылителей обеспечит оптимальное покрытие и проникновение раствора при обработках. Помимо этого, часто приходится использовать модели снижающие его снос. На выбор распылителей могут влиять еще и особенности культур, которые предстоит обрабатывать, с некоторыми вы можете ознакомиться для примера.







| ВИДЫ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ И РАЗМЕРЫ КАПЕЛЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ГЕРБИЦИДЫ                                                                                   |                                                                                              | ФУНГИЦИДЫ                                                                                   |                                                                                                | ИНСЕКТИЦИДЫ                                                                                   |                                                                                                |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  ПОЧВЕННЫЕ | ПОСЛЕВСХОДОВЫЕ                                                                               |                                                                                             |  КОНТАКТНЫЕ |  СИСТЕМНЫЕ |  КОНТАКТНЫЕ |  СИСТЕМНЫЕ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |  КОНТАКТНЫЕ |  СИСТЕМНЫЕ |                                                                                                |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                               |
|        <br>XF VF F M C VC XC UC |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                               |
| <br><b>AccuPulse TwinJet<sup>+</sup></b><br>APTJ<br>Страницы 14-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | отлично                                                                                     |                                                                                              | отлично                                                                                     |                                                                                                |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                               |
| <br><b>Turbo TeeJet<sup>+</sup></b><br>TT<br>Страницы 16-17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             | отлично                                                                                      | очень хорошо                                                                                | отлично                                                                                        | очень хорошо                                                                                  | отлично                                                                                        | очень хорошо                                                                                  |
| <br><b>AIXR TeeJet<sup>+</sup></b><br>AIXR<br>Страницы 18-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | очень хорошо                                                                                | отлично                                                                                      | очень хорошо                                                                                | хорошо                                                                                         | очень хорошо                                                                                  | очень хорошо                                                                                   | отлично                                                                                       |
| <br><b>Air Induction TeeJet<sup>+</sup></b><br>AI / AIC<br>Страницы 20-23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | очень хорошо                                                                                |                                                                                              | отлично                                                                                     |                                                                                                | хорошо                                                                                        |                                                                                                | очень хорошо                                                                                  |
| <br><b>Turbo TeeJet Induction</b><br>TTI<br>Страницы 24-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | отлично                                                                                     |                                                                                              | отлично                                                                                     |                                                                                                |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                               |
| <br><b>TTI TwinJet<sup>+</sup></b><br>TT160<br>Страницы 26-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | отлично                                                                                     |                                                                                              | отлично                                                                                     |                                                                                                |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                               |
| <br><b>XR / XRC TeeJet<sup>+</sup></b><br>XR / XRC<br>Страницы 28-31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             | очень хорошо                                                                                 | хорошо                                                                                      | отлично                                                                                        | хорошо                                                                                        | отлично                                                                                        | хорошо                                                                                        |
| <br><b>Turbo TwinJet<sup>+</sup></b><br>TTJ60<br>Страницы 36-37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | хорошо                                                                                      | отлично                                                                                      | очень хорошо                                                                                | отлично                                                                                        | очень хорошо                                                                                  | отлично                                                                                        | очень хорошо                                                                                  |
| <br><b>AI Turbo TwinJet<sup>+</sup></b><br>AITTJ60<br>Страницы 38-39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | очень хорошо                                                                                | очень хорошо                                                                                 | отлично                                                                                     | хорошо                                                                                         | отлично                                                                                       | хорошо                                                                                         | отлично                                                                                       |
| <br><b>AI3070<sup>®</sup></b><br>AI3070<br>Страницы 40-41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                             | отлично                                                                                        | очень хорошо                                                                                  |                                                                                                |                                                                                               |
| <br><b>StreamJet</b><br>SJ3 И SJ3-VR<br>Страницы 92-95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                               |
| <br><b>StreamJet</b><br>SJ7A И SJ7A-VR<br>Страницы 96-99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                               |
| <br><b>StreamJet</b><br>PTC-VR И QJ-VR<br>Страницы 100-101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                               |
| <br><b>StreamJet</b><br>СПЛОШНОЙ ПОТОК<br>Страницы 104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                                |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                               |

**Примечание:** Ознакомьтесь с рекомендациями на этикетке производителя препарата по расходу и условиям применения. Указанные категории размера капель основаны на стандарте ISO 25358.

\*(XF) Самый мелкий, (VF) Очень мелкий, (F) Мелкий, (M) Средний, (C) Крупный, (VC) Очень крупный, (XC) Сильно крупный, (UC) Ультра крупный



| УДОБРЕНИЯ    |              | КОНТРОЛЬ СНОСА | ОДОБРЕНО ДЛЯ ШИМ |
|--------------|--------------|----------------|------------------|
| СТАНДАРТ     | НАПРАВЛЕННЫЙ |                |                  |
| отлично      |              | отлично        | ✓                |
| отлично      |              | хорошо         | ✓                |
|              |              | очень хорошо   |                  |
| очень хорошо |              | отлично        |                  |
| отлично      |              | отлично        | ✓                |
| отлично      |              | отлично        | ✓                |
|              |              | хорошо         | ✓                |
|              |              | очень хорошо   | ✓                |
|              |              | отлично        | ✓                |
|              |              | очень хорошо   |                  |
| отлично      |              | отлично        |                  |
| отлично      |              | отлично        |                  |
|              | отлично      | отлично        |                  |
|              | отлично      | отлично        |                  |

## ВНЕСЕНИЕ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ

Не менее важной задачей является правильное внесение жидких удобрений. При этом нужно исключить повреждения культуры и обеспечить доставку питательных веществ где они будут доступны растениям. TeeJet имеет несколько моделей распылителей для подкормок посевов, исходя из требований, наиболее оптимальным способом.

Для внесения жидких удобрений мы рекомендуем струйные распылители нескольких конфигураций. Непрерывные струи не создают брызг и мелких капель, это исключает ожоги листьев. Удобрения попадают в прикорневой слой почвы, где отлично потребляются. Распылители StreamJet представляют собой компактные и готовые к работе инструменты, классифицированные по стандарту, ими легко и удобно пользоваться.

Для листовых подкормок TeeJet Technologies предлагает использовать дефлекторные распылители. Они образуют широкий факел, имеют простую конструкцию. Иногда такие подкормки сочетают с защитными обработками, в этом случае можно использовать те же распылители, что и для препаратов.

## ПОПРАВКИ НА ПЛОТНОСТЬ ЖИДКОСТИ

При выборе производительности распылителей для внесения жидких удобрений всегда учитывайте плотность жидкости. Таблицы норм расхода, приведенные в данном каталоге, рассчитаны по воде. Удобрения могут иметь различную плотность. Список коэффициентов пересчета плотности см. на стр. 185.



### ПРИМЕР:

Желаемая норма внесения - 100 л/га с плотностью 1,28 кг/л.  
Определите необходимую производительность распылителей:

л/га (жидкость, кроме воды) x Коэффициент пересчета = л/га\*

100 л/га (1,28 кг/л раствора) x 1,13 = 113 л/га (вода)

Подбираем производительность распылителей с запасом давления, чтобы обеспечить фактическую норму.

\*Из таблицы в каталоге.

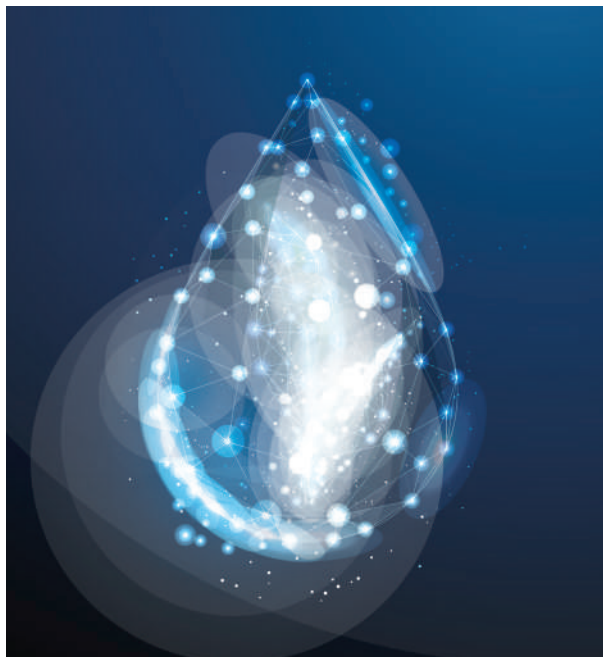


|                           |                                                                                                                                             | ГЕРБИЦИДЫ    |               |           | ФУНГИЦИДЫ    |              | ИНСЕКТИЦИДЫ  |              |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                           |                                                                                                                                             | ПОЧВЕННЫЕ    | ПОСЛЕВХОДОВЫЕ |           | КОНТАКТНЫЕ   | СИСТЕМНЫЕ    | КОНТАКТНЫЕ   | СИСТЕМНЫЕ    |
|                           |                                                                                                                                             |              | КОНТАКТНЫЕ    | СИСТЕМНЫЕ |              |              |              |              |
| ЛЕНТОЧНОЕ                 |  <b>XE TeeJet<sup>+</sup></b><br>Страницы 62-63            | ОТЛИЧНО      |               | ОТЛИЧНО   |              | ХОРОШО       |              | ХОРОШО       |
|                           |  <b>AI TeeJet<sup>+</sup></b> ЛЕНТОЧНЫЕ<br>Страницы 64-65  | ОЧЕНЬ ХОРОШО |               | ОТЛИЧНО   |              | ХОРОШО       |              | ОЧЕНЬ ХОРОШО |
|                           |  <b>TeeJet<sup>+</sup></b> ЛЕНТОЧНЫЕ<br>Страницы 68-69     | ОТЛИЧНО      | ОЧЕНЬ ХОРОШО  | ХОРОШО    | ОТЛИЧНО      | ХОРОШО       | ОТЛИЧНО      | ХОРОШО       |
|                           |  <b>TwinJet<sup>+</sup></b> ЛЕНТОЧНЫЕ<br>Страницы 70-71    |              | ОЧЕНЬ ХОРОШО  |           | ОЧЕНЬ ХОРОШО |              | ОЧЕНЬ ХОРОШО |              |
| НАПРАВЛЕННОЕ ОПРЫСКИВАНИЕ |  <b>AI TeeJet<sup>+</sup></b> ЛЕНТОЧНЫЕ<br>Страницы 64-65 | ОЧЕНЬ ХОРОШО |               | ОТЛИЧНО   |              | ОТЛИЧНО      |              | ОТЛИЧНО      |
|                           |  <b>TeeJet<sup>+</sup></b> ЛЕНТОЧНЫЕ<br>Страницы 68-69   | ОТЛИЧНО      | ОЧЕНЬ ХОРОШО  | ХОРОШО    | ОТЛИЧНО      | ХОРОШО       | ОТЛИЧНО      | ХОРОШО       |
|                           |  <b>TwinJet<sup>+</sup></b> ЛЕНТОЧНЫЕ<br>Страницы 70-71  |              | ОЧЕНЬ ХОРОШО  |           | ОЧЕНЬ ХОРОШО |              | ОЧЕНЬ ХОРОШО |              |
|                           |  <b>AIUB TeeJet<sup>+</sup></b><br>Страницы 72-73        |              | ХОРОШО        | ОТЛИЧНО   |              |              |              | ХОРОШО       |
|                           |  <b>ConeJet<sup>+</sup></b><br>Страницы 78-79            |              |               |           | ОТЛИЧНО      | ОЧЕНЬ ХОРОШО | ОТЛИЧНО      | ОЧЕНЬ ХОРОШО |
| САДОВЫЕ                   |  <b>TXR ConeJet<sup>+</sup></b><br>Страницы 84-85        |              |               |           | ОТЛИЧНО      | ХОРОШО       | ОТЛИЧНО      | ХОРОШО       |
|                           |  <b>AITX ConeJet<sup>+</sup></b><br>Страницы 86-87       |              | ХОРОШО        | ОТЛИЧНО   | ОЧЕНЬ ХОРОШО | ОТЛИЧНО      | ОЧЕНЬ ХОРОШО | ОТЛИЧНО      |
|                           |  <b>Disc-Core</b><br>Страницы 89-91                      |              |               |           | ОТЛИЧНО      | ХОРОШО       | ОТЛИЧНО      | ХОРОШО       |

**Примечание:** Обратитесь к этикетке производителя химиката для получения рекомендаций по расходу и применению.



## СДЕЛАЙТЕ ТАК, ЧТОБЫ КАЖДАЯ КАПЛЯ БЫЛА НА СЧЕТУ С ВАШИМ КОНТРОЛЛЕРОМ ШИМ



Системы управления опрыскиванием с ШИМ, такие как DynaJet®, используют клапан ШИМ (широотно-импульсная модуляция), расположенный на корпусе форсунки, для регулировки расхода распылителя при обнаружении изменений скорости. Распылители, используемые с системой управления ШИМ, служат двум основным целям - формированию формы распыления и размера капель. Выбор размера капель должен основываться на обеспечении достаточного покрытия для надлежащего контроля и в то же время балансировать между потребностями в управлении сносом.

В инжекторных распылителях воздух смешивается с водой через воздушный аспиратор Вентури, в результате чего образуются крупные капли, наполненные воздухом. При использовании ШИМ-клапана в сочетании с некоторыми инжекторными распылителями камера смешивания и воздухозаборник могут заполняться водой при циклическом срабатывании ШИМ-клапана. Это может привести к вытеканию воды из отверстий воздухозаборника, что может привести к плохому распределению. Однако новые конструкции инжекторных распылителей доказали, что они хорошо работают с ШИМ-клапанами.

### ЧТО ДЕЛАЕТ РАСПЫЛИТЕЛЬ ТЕЕЖЕТ "ОДОБРЕННЫМ ДЛЯ ШИМ"?

На основании результатов полевых и лабораторных испытаний распылители одобренные для ШИМ, должны соответствовать следующим критериям при различных рабочих циклах:

- Превосходное распределение распыления по направлению движения
- Быстрое и полное формирование факела распыла
- Превосходное распределение распыла по всей штанге
- Внесение без пропусков
- Постоянство размера капель





# ГРАФИКИ НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ DYNAJET® ДЛЯ СИСТЕМ, ОСНАЩЕННЫХ КЛАПАНАМИ DYNAJET 115880



ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ  
РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 35 СМ

| РАСПЫЛИТЕЛЬ<br>РАЗМЕР | ДИАПАЗОН<br>ДАВЛЕНИЯ<br>(бар) | МИН. РАБОЧИЙ ЦИКЛ 30% |        |    |       |        |        |       | ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ (км/ч) |      |         |       |         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |    |    |    |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|----|-------|--------|--------|-------|---------------------------|------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----|----|----|
|                       |                               | TJ60                  | XR/XRC | TT | TTJ60 | AITJ60 | AI/AIC | TTJ60 | TTI                       | APT* | 50 л/га |       | 75 л/га |       | 100 л/га |       | 125 л/га |       | 150 л/га |       | 175 л/га |       | 200 л/га |       | 250 л/га |       | 300 л/га |       |    |    |    |
|                       |                               |                       |        |    |       |        |        |       |                           |      | МИН.    | МАКС. | МИН.    | МАКС. | МИН.     | МАКС. | МИН.     | МАКС. | МИН.     | МАКС. | МИН.     | МАКС. | МИН.     | МАКС. | МИН.     | МАКС. | МИН.     | МАКС. |    |    |    |
| 11001                 | 1                             |                       | F      | VC |       |        |        |       |                           |      | 2       | 8     | 1.6     | 5     | 1.2      | 4     | 0.9      | 3     | 0.8      | 3     | 0.7      | 2     | 0.6      | 2     | 0.5      | 1.6   | 0.4      | 1.3   |    |    |    |
|                       | 1.5                           |                       | F      | C  |       |        |        |       |                           |      | 3       | 10    | 2       | 6     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     | 0.8      | 3     | 0.7      | 2     | 0.6      | 2     | 0.5      | 1.6   |    |    |    |
|                       | 2                             |                       | F      | C  |       |        |        |       |                           |      | 3       | 11    | 2       | 7     | 1.6      | 5     | 1.3      | 4     | 1.1      | 4     | 0.9      | 3     | 0.8      | 3     | 0.7      | 2     | 0.5      | 1.8   |    |    |    |
|                       | 3                             |                       | F      | M  |       |        |        |       |                           |      | 4       | 13    | 3       | 9     | 2        | 7     | 1.6      | 5     | 1.3      | 4     | 1.1      | 4     | 1.0      | 3     | 0.8      | 3     | 0.7      | 2     |    |    |    |
|                       | 4                             |                       | VF     | M  |       |        |        |       |                           |      | 5       | 15    | 3       | 10    | 2        | 8     | 1.9      | 6     | 1.5      | 5     | 1.3      | 4     | 1.2      | 4     | 0.9      | 3     | 0.8      | 3     |    |    |    |
|                       | 5                             |                       | F      | F  |       |        |        |       |                           |      | 5       | 17    | 3       | 12    | 3        | 9     | 2        | 7     | 1.7      | 6     | 1.5      | 5     | 1.3      | 4     | 1.0      | 3     | 0.9      | 3     |    |    |    |
| 110015                | 6                             |                       | F      | F  |       |        |        |       |                           |      | 6       | 19    | 4       | 13    | 3        | 9     | 2        | 8     | 1.9      | 6     | 1.6      | 5     | 1.4      | 5     | 1.1      | 4     | 0.9      | 3     |    |    |    |
|                       | 1                             |                       | M      | VC |       |        |        |       | UC                        |      | 3       | 12    | 2       | 8     | 1.7      | 6     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     | 0.9      | 3     | 0.7      | 2     | 0.6      | 2     |    |    |    |
|                       | 1.5                           |                       | F      | VC |       |        |        |       | UC                        | UC   | 4       | 14    | 3       | 10    | 2        | 7     | 1.7      | 6     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     | 1.1      | 4     | 0.9      | 3     | 0.7      | 2     |    |    |    |
|                       | 2                             |                       | F      | C  |       |        |        |       | UC                        | UC   | 5       | 16    | 3       | 11    | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.6      | 5     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     | 0.8      | 3     |    |    |    |
|                       | 3                             |                       | F      | M  |       |        |        | XC    | XC                        | UC   | 6       | 20    | 4       | 13    | 3        | 10    | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.7      | 6     | 1.5      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     |    |    |    |
|                       | 4                             |                       | F      | M  |       |        |        | VC    | XC                        | UC   | 7       | 23    | 5       | 16    | 3        | 12    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.7      | 6     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     |    |    |    |
|                       | 5                             |                       | F      | M  |       |        |        | VC    | XC                        | UC   | 8       | 26    | 5       | 17    | 4        | 13    | 3        | 10    | 3        | 9     | 2        | 7     | 2        | 7     | 1.6      | 5     | 1.3      | 4     |    |    |    |
| 11002                 | 6                             |                       | F      | F  |       |        |        |       | XC                        | XC   | 9       | 28    | 6       | 19    | 4        | 14    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.7      | 6     | 1.4      | 5     |    |    |    |
|                       | 7                             |                       | F      | F  |       |        |        | C     | C                         | XC   | 9       | 31    | 6       | 21    | 5        | 16    | 4        | 12    | 3        | 10    | 3        | 9     | 2        | 8     | 1.9      | 6     | 1.5      | 5     |    |    |    |
|                       | 1                             |                       | M      | VC |       |        |        |       | UC                        |      | 5       | 15    | 3       | 10    | 2        | 8     | 1.9      | 6     | 1.5      | 5     | 1.3      | 4     | 1.2      | 4     | 0.9      | 3     | 0.8      | 3     |    |    |    |
|                       | 1.5                           |                       | M      | VC |       |        |        |       | UC                        | UC   | 6       | 19    | 4       | 13    | 3        | 9     | 2        | 8     | 1.9      | 6     | 1.6      | 5     | 1.4      | 5     | 1.1      | 4     | 0.9      | 3     |    |    |    |
|                       | 2                             |                       | F      | C  |       |        |        |       | UC                        | UC   | 7       | 22    | 4       | 15    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 7     | 1.9      | 6     | 1.6      | 5     | 1.3      | 4     | 1.1      | 4     |    |    |    |
|                       | 3                             |                       | F      | M  |       |        |        | VC    | XC                        | UC   | 8       | 27    | 5       | 18    | 4        | 14    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.6      | 5     | 1.4      | 5     |    |    |    |
|                       | 4                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | VC                        | VC   | XC      | 9     | 31      | 6     | 21       | 5     | 16       | 4     | 12       | 3     | 10       | 3     | 9        | 2     | 8        | 1.9   | 6        | 1.6   | 5  |    |    |
| 11025                 | 5                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | VC                        | VC   | XC      | 10    | 35      | 7     | 23       | 5     | 17       | 4     | 14       | 3     | 12       | 3     | 10       | 3     | 9        | 2     | 7        | 1.7   | 6  |    |    |
|                       | 6                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | C                         | VC   | XC      | 12    | 38      | 8     | 26       | 6     | 19       | 5     | 15       | 4     | 13       | 3     | 11       | 3     | 10       | 2     | 8        | 2     | 6  |    |    |
|                       | 7                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | C                         | VC   | XC      | 12    | 41      | 8     | 28       | 6     | 21       | 5     | 17       | 4     | 14       | 4     | 12       | 3     | 10       | 2     | 8        | 2     | 7  |    |    |
|                       | 1                             |                       | M      | VC |       |        |        |       | UC                        |      | 6       | 19    | 4       | 13    | 3        | 10    | 2        | 8     | 2        | 6     | 1.6      | 5     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     |    |    |    |
|                       | 1.5                           |                       | M      | VC |       |        |        |       | UC                        | UC   | 7       | 24    | 5       | 16    | 4        | 12    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.8      | 6     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     |    |    |    |
|                       | 2                             |                       | M      | C  |       |        |        |       | XC                        | XC   | UC      | 8     | 27      | 5     | 18       | 4     | 14       | 3     | 11       | 3     | 9        | 2     | 8        | 2     | 7        | 1.6   | 5        | 1.4   | 5  |    |    |
|                       | 3                             |                       | F      | M  |       |        |        | VC    | XC                        | XC   | UC      | 10    | 34      | 7     | 22       | 5     | 17       | 4     | 13       | 3     | 11       | 3     | 10       | 3     | 8        | 2     | 7        | 1.7   | 6  |    |    |
| 11003                 | 4                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | VC                        | VC   | XC      | 12    | 39      | 8     | 26       | 6     | 19       | 5     | 15       | 4     | 13       | 3     | 11       | 3     | 10       | 2     | 8        | 2     | 6  |    |    |
|                       | 5                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | VC                        | VC   | XC      | 13    | 43      | 9     | 29       | 6     | 22       | 5     | 17       | 4     | 14       | 4     | 12       | 3     | 11       | 3     | 9        | 2     | 7  |    |    |
|                       | 6                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | C                         | VC   | XC      | 14    | 47      | 9     | 32       | 7     | 24       | 6     | 19       | 5     | 16       | 4     | 14       | 4     | 12       | 3     | 9        | 2     | 8  |    |    |
|                       | 7                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | C                         | VC   | VC      | XC    | 15      | 51    | 10       | 34    | 8        | 26    | 6        | 21    | 5        | 17    | 4        | 15    | 4        | 13    | 3        | 10    | 3  | 9  |    |
|                       | 1.5                           |                       | M      | VC |       |        |        |       | UC                        | UC   | 8       | 28    | 6       | 19    | 4        | 14    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.7      | 6     | 1.4      | 5     |    |    |    |
|                       | 2                             |                       | M      | C  |       |        |        |       | XC                        | XC   | UC      | 10    | 32      | 6     | 21       | 5     | 16       | 4     | 13       | 3     | 11       | 3     | 9        | 2     | 8        | 2     | 6        | 1.6   | 5  |    |    |
|                       | 3                             |                       | F      | M  |       |        |        | VC    | XC                        | XC   | UC      | 12    | 40      | 8     | 27       | 6     | 20       | 5     | 16       | 4     | 13       | 3     | 11       | 3     | 10       | 2     | 8        | 2     | 7  |    |    |
| 11004                 | 4                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | VC                        | VC   | XC      | 14    | 46      | 9     | 31       | 7     | 23       | 6     | 18       | 5     | 15       | 4     | 13       | 3     | 11       | 3     | 9        | 2     | 8  |    |    |
|                       | 5                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | VC                        | VC   | XC      | 15    | 51      | 10    | 34       | 8     | 26       | 6     | 20       | 5     | 17       | 4     | 15       | 4     | 13       | 3     | 10       | 3     | 9  |    |    |
|                       | 6                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | C                         | VC   | VC      | XC    | 17      | 56    | 11       | 37    | 8        | 28    | 7        | 22    | 6        | 19    | 5        | 16    | 4        | 14    | 3        | 11    | 3  | 9  |    |
|                       | 7                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | C                         | VC   | VC      | XC    | 18      | 61    | 12       | 40    | 9        | 30    | 7        | 24    | 6        | 20    | 5        | 17    | 4        | 15    | 4        | 12    | 3  | 10 |    |
|                       | 1.5                           |                       | M      | VC |       |        |        |       | UC                        | UC   | 11      | 37    | 7       | 25    | 6        | 19    | 4        | 15    | 4        | 12    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 7     | 1.9      | 6     |    |    |    |
|                       | 2                             |                       | M      | C  |       |        |        |       | XC                        | XC   | UC      | 13    | 43      | 9     | 29       | 6     | 21       | 5     | 17       | 4     | 14       | 4     | 12       | 3     | 11       | 3     | 9        | 2     | 7  |    |    |
|                       | 3                             |                       | F      | M  |       |        |        | VC    | XC                        | XC   | UC      | 16    | 52      | 10    | 35       | 8     | 26       | 6     | 21       | 5     | 17       | 4     | 15       | 4     | 13       | 3     | 10       | 3     | 9  |    |    |
| 11005                 | 4                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | VC                        | VC   | XC      | 18    | 61      | 12    | 40       | 9     | 30       | 7     | 24       | 6     | 20       | 5     | 17       | 4     | 15       | 4     | 12       | 3     | 10 |    |    |
|                       | 5                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | VC                        | VC   | XC      | 20    | 68      | 14    | 45       | 10    | 34       | 8     | 27       | 7     | 23       | 6     | 19       | 5     | 17       | 4     | 14       | 3     | 11 |    |    |
|                       | 6                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | VC                        | VC   | XC      | 22    | 74      | 15    | 50       | 11    | 37       | 9     | 30       | 7     | 25       | 6     | 21       | 6     | 19       | 4     | 15       | 4     | 12 |    |    |
|                       | 7                             |                       | F      | M  |       |        |        | C     | C                         | VC   | VC      | XC    | 24      | 80    | 16       | 53    | 12       | 40    | 10       | 32    | 8        | 27    | 7        | 23    | 6        | 20    | 5        | 16    | 4  | 13 |    |
|                       | 1.5                           |                       | M      | VC |       |        |        |       | UC                        | UC   | 14      | 45    | 9       | 30    | 7        | 23    | 5        | 18    | 5        | 15    | 4        | 13    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 8     |    |    |    |
|                       | 2                             |                       | M      | C  |       |        |        |       | XC                        | XC   | UC      | 16    | 52      | 10    | 35       | 8     | 26       | 6     | 21       | 5     | 17       | 4     | 15       | 4     | 13       | 3     | 10       | 3     | 9  |    |    |
|                       | 3                             |                       | M      | M  |       |        |        |       | VC                        | XC   | XC      | UC    | 19      | 64    | 13       | 43    | 10       | 32    | 8        | 26    | 6        | 21    | 6        | 18    | 5        | 16    | 4        | 13    | 3  | 11 |    |
| 11006                 | 4                             |                       | M      | F  |       |        |        |       | VC                        | XC   | XC      | UC    | 22      | 75    | 15       | 50    | 11       | 37    | 9        | 30    | 7        | 25    | 6        | 21    | 6        | 19    | 4        | 15    | 4  | 12 |    |
|                       | 5                             |                       | M      | M  |       |        |        |       | C                         | VC   | VC      | UC    | 25      | 84    | 17       | 56    | 13       | 42    | 10       | 33    | 8        | 28    | 7        | 24    | 6        | 21    | 5        | 17    | 4  | 14 |    |
|                       | 6                             |                       | F      | M  |       |        |        |       | C                         | VC   | VC      | XC    | 27      | 92    | 18       | 61    | 14       | 46    | 11       | 37    | 9        | 31    | 8        | 26    | 7        | 23    | 5        | 18    | 5  | 15 |    |
|                       | 7                             |                       | F      | M  |       |        |        |       | C                         | C    | VC      | VC    | XC      | 30    | 99       | 20    | 66       | 15    | 49       | 12    | 39       | 10    | 33       | 8     | 28       | 7     | 25       | 6     | 20 | 5  | 16 |
|                       | 1.5                           |                       | M      | VC |       |        |        |       | UC                        | UC   | 16      | 53    | 11      | 36    | 8        | 27    | 6        | 21    | 5        | 18    | 5        | 15    | 4        | 13    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2  | 8  |    |
|                       | 2                             |                       | M      | C  |       |        |        |       | XC                        | XC   | UC      | 19    | 62      | 12    | 41       | 9     | 31       | 7     | 25       | 6     | 21       | 5     | 18       | 5     | 16       | 4     | 12       | 3     | 10 |    |    |
|                       | 3                             |                       | M      | C  |       |        |        |       | VC                        | XC   | XC      | UC    | 23      | 76    | 15       | 51    | 11       | 38    | 9        | 31    | 8        | 25    | 7        | 22    | 6        | 19    | 5        | 15    | 4  | 13 |    |
| 11008                 | 4                             |                       | M      | M  |       |        |        |       | C                         | VC   | VC      | XC    | 26      | 88    | 18       | 59    | 13       | 44    | 11       | 35    | 9        | 29    | 8        | 25    | 7        | 22    | 5        | 18    | 4  | 15 |    |
|                       | 5                             |                       | M      | M  |       |        |        |       | C                         | VC   | VC      | XC    | 30      | 99    | 20       | 66    | 15       | 49    | 12       | 39    | 10       | 33    | 8        | 28    | 7        | 25    | 6        | 20    | 5  | 16 |    |
|                       | 6                             |                       | F      | M  |       |        |        |       | C                         | VC   | VC      | XC    | 32      | 108   | 22       | 72    | 16       | 54    | 13       | 43    | 11       | 36    | 9        | 31    | 8        | 27    | 6        | 22    | 5  | 18 |    |
|                       | 7                             |                       | F      | M  |       |        |        |       | C                         | C    | VC      | VC    | XC      | 35    | 117      | 23    | 78       | 18    | 58       | 14    | 47       | 12    | 39       | 10    | 33       | 9     | 29       | 7     | 23 | 6  | 19 |
|                       | 1.5                           |                       | C      | XC |       |        |        |       |                           | UC   |         | 20    | 67      | 13    | 45       | 10    |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |    |    |    |





ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ  
РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 СМ

| РАСПЫЛИТЕЛЬ<br>РАЗМЕР | ДИАПАЗОН<br>ДАВЛЕНИЯ<br>(бар) | МИН. РАБОЧИЙ ЦИКЛ 30% |        |    |       |         |        |       |     | ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ (км/ч) |         |       |         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|----|-------|---------|--------|-------|-----|---------------------------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|                       |                               | TJ60                  | XR/XRC | TT | TTJ60 | AI/TJ60 | AI/AIC | TTI60 | TTI | APT*                      | 50 л/га |       | 75 л/га |       | 100 л/га |       | 125 л/га |       | 150 л/га |       | 175 л/га |       | 200 л/га |       | 250 л/га |       | 300 л/га |       |
|                       |                               |                       |        |    |       |         |        |       |     |                           | МИН.    | МАКС. | МИН.    | МАКС. | МИН.     | МАКС. | МИН.     | МАКС. | МИН.     | МАКС. | МИН.     | МАКС. | МИН.     | МАКС. | МИН.     | МАКС. | МИН.     | МАКС. |
| 11001                 | 1                             |                       |        | VC |       |         |        |       |     |                           | 1.7     | 6     | 1.1     | 4     | 0.8      | 3     | 0.7      | 2     | 0.6      | 1.8   | 0.5      | 1.6   | 0.4      | 1.4   | 0.3      | 1.1   | 0.3      | 0.9   |
|                       | 1.5                           |                       | F      | C  |       |         |        |       |     |                           | 2       | 7     | 1.3     | 4     | 1.0      | 3     | 0.8      | 3     | 0.7      | 2     | 0.6      | 2     | 0.5      | 1.7   | 0.4      | 1.3   | 0.3      | 1.1   |
|                       | 2                             |                       | F      | C  |       |         |        |       |     |                           | 2       | 8     | 1.5     | 5     | 1.2      | 4     | 0.9      | 3     | 0.8      | 3     | 0.7      | 2     | 0.6      | 2     | 0.5      | 1.5   | 0.4      | 1.3   |
|                       | 3                             |                       | F      | M  |       |         |        |       |     |                           | 3       | 9     | 1.9     | 6     | 1.4      | 5     | 1.1      | 4     | 0.9      | 3     | 0.8      | 3     | 0.7      | 2     | 0.6      | 1.9   | 0.5      | 1.6   |
|                       | 4                             |                       | VF     | M  |       |         |        |       |     |                           | 3       | 11    | 2       | 7     | 1.6      | 5     | 1.3      | 4     | 1.1      | 4     | 0.9      | 3     | 0.8      | 3     | 0.6      | 2     | 0.5      | 1.8   |
|                       | 5                             |                       |        | F  |       |         |        |       |     |                           | 4       | 12    | 2       | 8     | 1.8      | 6     | 1.5      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     | 0.9      | 3     | 0.7      | 2     | 0.6      | 2     |
| 6                     |                               |                       | F      |    |       |         |        |       |     | 4                         | 13      | 3     | 9       | 2     | 7        | 1.6   | 5        | 1.3   | 4        | 1.1   | 4        | 1.0   | 3        | 0.8   | 3        | 0.7   | 2        |       |
| 110015                | 1                             |                       | M      | VC |       |         |        |       | UC  |                           | 2       | 8     | 1.6     | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     | 0.8      | 3     | 0.7      | 2     | 0.6      | 2     | 0.5      | 1.6   | 0.4      | 1.4   |
|                       | 1.5                           |                       | F      | C  |       |         |        |       | UC  | UC                        | 3       | 10    | 2       | 7     | 1.5      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     | 0.9      | 3     | 0.8      | 3     | 0.6      | 2     | 0.5      | 1.7   |
|                       | 2                             |                       | F      | C  |       |         |        | XC    | UC  | UC                        | 3       | 12    | 2       | 8     | 1.7      | 6     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     | 0.9      | 3     | 0.7      | 2     | 0.6      | 2     |
|                       | 3                             |                       | F      | M  |       |         |        | XC    | XC  | UC                        | 4       | 14    | 3       | 9     | 2        | 7     | 1.7      | 6     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     | 1.1      | 4     | 0.8      | 3     | 0.7      | 2     |
|                       | 4                             |                       | F      | M  |       |         |        | VC    | XC  | UC                        | 5       | 16    | 3       | 11    | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.6      | 5     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     | 0.8      | 3     |
|                       | 5                             |                       |        | M  |       |         |        | VC    | XC  | XC                        | 5       | 18    | 4       | 12    | 3        | 9     | 2        | 7     | 1.8      | 6     | 1.6      | 5     | 1.4      | 5     | 1.1      | 4     | 0.9      | 3     |
|                       | 6                             |                       |        | F  |       |         |        | C     | XC  | XC                        | 6       | 20    | 4       | 13    | 3        | 10    | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.7      | 6     | 1.5      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     |
| 7                     |                               |                       |        |    |       |         | C      | XC    | XC  | 6                         | 22      | 4     | 14      | 3     | 11       | 3     | 9        | 2     | 7        | 1.9   | 6        | 1.6   | 5        | 1.3   | 4        | 1.1   | 4        |       |
| 11002                 | 1                             |                       | M      | VC |       |         |        |       | UC  |                           | 3       | 11    | 2       | 7     | 1.6      | 5     | 1.3      | 4     | 1.1      | 4     | 0.9      | 3     | 0.8      | 3     | 0.6      | 2     | 0.5      | 1.8   |
|                       | 1.5                           |                       | M      | VC |       | C       | XC     |       | UC  | UC                        | 4       | 13    | 3       | 9     | 2        | 7     | 1.6      | 5     | 1.3      | 4     | 1.1      | 4     | 1.0      | 3     | 0.8      | 3     | 0.7      | 2     |
|                       | 2                             |                       | F      | F  | C     | C       | XC     | XC    | XC  | UC                        | 5       | 15    | 3       | 10    | 2        | 8     | 1.8      | 6     | 1.5      | 5     | 1.3      | 4     | 1.2      | 4     | 0.9      | 3     | 0.8      | 3     |
|                       | 3                             |                       | F      | F  | M     | M       | VC     | XC    | XC  | XC                        | 6       | 19    | 4       | 13    | 3        | 9     | 2        | 8     | 1.9      | 6     | 1.6      | 5     | 1.4      | 5     | 1.1      | 4     | 0.9      | 3     |
|                       | 4                             |                       | F      | F  | M     | M       | C      | VC    | VC  | XC                        | 7       | 22    | 4       | 15    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 7     | 1.9      | 6     | 1.6      | 5     | 1.3      | 4     | 1.1      | 4     |
|                       | 5                             |                       |        |    | M     | M       | C      | VC    | VC  | VC                        | 7       | 24    | 5       | 16    | 4        | 12    | 3        | 10    | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.8      | 6     | 1.5      | 5     | 1.2      | 4     |
|                       | 6                             |                       |        | F  | M     | M       | C      | C     | C   | XC                        | 8       | 27    | 5       | 18    | 4        | 13    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.6      | 5     | 1.3      | 4     |
| 7                     |                               |                       |        |    |       |         | C      | C     | XC  | 9                         | 29      | 6     | 19      | 4     | 15       | 3     | 12       | 3     | 10       | 2     | 8        | 2     | 7        | 1.7   | 6        | 1.5   | 5        |       |
| 11025                 | 1                             |                       | M      | VC |       |         |        |       | UC  |                           | 4       | 13    | 3       | 9     | 2        | 7     | 1.6      | 5     | 1.3      | 4     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     | 0.8      | 3     | 0.7      | 2     |
|                       | 1.5                           |                       | M      | VC |       | VC      | XC     |       | UC  | UC                        | 5       | 17    | 3       | 11    | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.7      | 6     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     | 0.8      | 3     |
|                       | 2                             |                       | M      | C  | C     | C       | XC     |       | XC  | UC                        | 6       | 19    | 4       | 13    | 3        | 10    | 2        | 8     | 2        | 6     | 1.6      | 5     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     |
|                       | 3                             |                       | F      | M  | M     | VC      | XC     | XC    | XC  | UC                        | 7       | 24    | 5       | 16    | 4        | 12    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.8      | 6     | 1.4      | 5     | 1.2      | 4     |
|                       | 4                             |                       | F      | M  | M     | M       | C      | VC    | VC  | XC                        | 8       | 27    | 5       | 18    | 4        | 14    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.6      | 5     | 1.4      | 5     |
|                       | 5                             |                       |        |    | M     | M       | C      | VC    | VC  | VC                        | 9       | 30    | 6       | 20    | 5        | 15    | 4        | 12    | 3        | 10    | 3        | 9     | 2        | 8     | 1.8      | 6     | 1.5      | 5     |
|                       | 6                             |                       |        | F  | M     | M       | C      | C     | C   | XC                        | 10      | 33    | 7       | 22    | 5        | 17    | 4        | 13    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.7      | 6     |
| 7                     |                               |                       |        |    |       |         | C      | C     | XC  | 11                        | 36      | 7     | 24      | 5     | 18       | 4     | 14       | 4     | 12       | 3     | 10       | 3     | 9        | 2     | 7        | 1.8   | 6        |       |
| 11003                 | 1                             |                       | M      | VC |       | VC      | XC     |       | UC  | UC                        | 6       | 19    | 4       | 13    | 3        | 10    | 2        | 8     | 2        | 6     | 1.7      | 6     | 1.5      | 5     | 1.2      | 4     | 1.0      | 3     |
|                       | 2                             |                       | M      | C  | C     | C       | XC     |       | UC  | UC                        | 7       | 23    | 5       | 15    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 6     | 1.7      | 6     | 1.4      | 5     | 1.1      | 4     |
|                       | 3                             |                       | F      | F  | M     | C       | C      | XC    | XC  | XC                        | 8       | 28    | 6       | 19    | 4        | 14    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 7     | 1.7      | 6     | 1.4      | 5     |
|                       | 4                             |                       | F      | F  | M     | M       | VC     | VC    | XC  | XC                        | 10      | 32    | 6       | 21    | 5        | 16    | 4        | 13    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 6     | 1.6      | 5     |
|                       | 5                             |                       |        | M  | M     | M       | C      | VC    | VC  | XC                        | 11      | 36    | 7       | 24    | 5        | 18    | 4        | 14    | 4        | 12    | 3        | 10    | 3        | 9     | 2        | 7     | 1.8      | 6     |
|                       | 6                             |                       |        | F  | M     | M       | C      | C     | VC  | VC                        | 12      | 39    | 8       | 26    | 6        | 20    | 5        | 16    | 4        | 13    | 3        | 11    | 3        | 10    | 2        | 8     | 2        | 7     |
|                       | 7                             |                       |        |    |       |         |        | C     | VC  | VC                        | 13      | 42    | 8       | 28    | 6        | 21    | 5        | 17    | 4        | 14    | 4        | 12    | 3        | 11    | 3        | 8     | 2        | 7     |
| 11004                 | 1.5                           |                       | M      | VC |       | C       | XC     |       | UC  | UC                        | 8       | 26    | 5       | 17    | 4        | 13    | 3        | 10    | 3        | 9     | 2        | 7     | 2        | 6     | 1.6      | 5     | 1.3      | 4     |
|                       | 2                             |                       |        | C  | C     | C       | XC     |       | UC  | UC                        | 9       | 30    | 6       | 20    | 5        | 15    | 4        | 12    | 3        | 10    | 3        | 9     | 2        | 8     | 1.8      | 6     | 1.5      | 5     |
|                       | 3                             |                       | F      | M  | M     | C       | VC     | XC    | XC  | XC                        | 11      | 37    | 7       | 24    | 6        | 18    | 4        | 15    | 4        | 12    | 3        | 10    | 3        | 9     | 2        | 7     | 1.8      | 6     |
|                       | 4                             |                       | F      | F  | M     | M       | VC     | VC    | XC  | XC                        | 13      | 42    | 8       | 28    | 6        | 21    | 5        | 17    | 4        | 14    | 4        | 12    | 3        | 11    | 3        | 8     | 2        | 7     |
|                       | 5                             |                       |        | M  | M     | M       | C      | VC    | VC  | VC                        | 14      | 48    | 10      | 32    | 7        | 24    | 6        | 19    | 5        | 16    | 4        | 14    | 4        | 12    | 3        | 10    | 2        | 8     |
|                       | 6                             |                       |        | F  | M     | M       | C      | C     | VC  | VC                        | 16      | 52    | 10      | 35    | 8        | 26    | 6        | 21    | 5        | 17    | 4        | 15    | 4        | 13    | 3        | 10    | 3        | 9     |
|                       | 7                             |                       |        |    |       |         |        | C     | VC  | VC                        | 17      | 56    | 11      | 37    | 8        | 28    | 7        | 22    | 6        | 19    | 5        | 16    | 4        | 14    | 3        | 11    | 3        | 9     |
| 11005                 | 1.5                           |                       | M      | VC |       | VC      | UC     |       | UC  | UC                        | 10      | 32    | 6       | 21    | 5        | 16    | 4        | 13    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 8     | 2        | 6     | 1.6      | 5     |
|                       | 2                             |                       |        | M  | M     | M       | C      | XC    |     | UC                        | 11      | 37    | 7       | 24    | 6        | 18    | 4        | 15    | 4        | 12    | 3        | 10    | 3        | 9     | 2        | 7     | 1.8      | 6     |
|                       | 3                             |                       | M      | M  | M     | M       | VC     | XC    | XC  | UC                        | 14      | 45    | 9       | 30    | 7        | 23    | 5        | 18    | 5        | 15    | 4        | 13    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 8     |
|                       | 4                             |                       | M      | F  | M     | M       | VC     | VC    | XC  | XC                        | 16      | 52    | 10      | 35    | 8        | 26    | 6        | 21    | 5        | 17    | 4        | 15    | 4        | 13    | 3        | 10    | 3        | 9     |
|                       | 5                             |                       |        | M  | M     | M       | VC     | VC    | VC  | UC                        | 18      | 59    | 12      | 39    | 9        | 29    | 7        | 23    | 6        | 20    | 5        | 17    | 4        | 15    | 4        | 12    | 3        | 10    |
|                       | 6                             |                       |        | F  | M     | M       | VC     | VC    | VC  | XC                        | 19      | 64    | 13      | 43    | 10       | 32    | 8        | 26    | 6        | 21    | 5        | 18    | 5        | 16    | 4        | 13    | 3        | 11    |
|                       | 7                             |                       |        |    |       |         |        | C     | VC  | VC                        | 21      | 69    | 14      | 46    | 10       | 35    | 8        | 28    | 7        | 23    | 6        | 20    | 5        | 17    | 4        | 14    | 3        | 12    |
| 11006                 | 1.5                           |                       | M      | VC |       | VC      | UC     |       | UC  | UC                        | 11      | 37    | 7       | 25    | 6        | 19    | 4        | 15    | 4        | 12    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 7     | 1.9      | 6     |
|                       | 2                             |                       |        | VC |       | C       | XC     |       | UC  | UC                        | 13      | 43    | 9       | 29    | 7        | 22    | 5        | 17    | 4        | 14    | 4        | 12    | 3        | 11    | 3        | 9     | 2        | 7     |
|                       | 3                             |                       | M      | M  | C     | C       | C      | XC    | XC  | UC                        | 16      | 54    | 11      | 36    | 8        | 27    | 6        | 21    | 5        | 18    | 5        | 15    | 4        | 13    | 3        | 11    | 3        | 9     |
|                       | 4                             |                       | M      | M  | M     | M       | VC     | VC    | XC  | XC                        | 19      | 62    | 12      | 41    | 9        | 31    | 7        | 25    | 6        | 21    | 5        | 18    | 5        | 15    | 4        | 12    | 3        | 10    |
|                       | 5                             |                       |        | M  | M     | M       | VC     | VC    | XC  | XC                        | 21      | 69    | 14      | 46    | 10       | 35    | 8        | 28    | 7        | 23    | 6        | 20    | 5        | 17    | 4        | 14    | 3        | 12    |
|                       | 6                             |                       |        | F  | M     | C       | VC     | VC    | VC  | XC                        | 23      | 76    | 15      | 50    | 11       | 38    | 9        | 30    | 8        | 25    | 6        | 22    | 6        | 19    | 5        | 15    | 4        | 13    |
|                       | 7                             |                       |        | F  | M     | C       | VC     | VC    | VC  | XC                        | 25      | 82    | 16      | 55    | 12       | 41    | 10       | 33    | 8        | 27    | 7        | 23    | 6        | 20    | 5        | 16    | 4        | 14    |
| 11008                 | 1.5                           |                       |        | C  | XC    |         |        |       | UC  |                           | 14      | 47    | 9       | 31    | 7        | 24    | 6        | 19    | 5        | 16    | 4        | 13    | 4        | 12    | 3        | 9     | 2        | 8     |
|                       | 2                             |                       |        | M  | VC    |         | C      | UC    |     | UC                        | 16      | 55    | 11      | 36    | 8        | 27    | 7        | 22    | 5        | 18    | 5        | 16    | 4        | 14    | 3        | 11    | 3        | 9     |
|                       | 3                             |                       | M      | M  | C     | C       | C      | XC    | XC  | UC                        |         |       |         |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |          |       |

# AccuPulse® TwinJet® ДВУХФАКЕЛЬНЫЕ ШИМ РАСПЫЛИТЕЛИ

ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ

## Виды обработок



**ГЕРБИЦИДЫ**  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



**ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ**  
ПО ЛИСТУ  
**ОТЛИЧНО**



**КОНТРОЛЬ  
СНОСА**  
**ОТЛИЧНО**



**ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специально разработаны для опрыскивателей, оснащенных системой широтно-импульсной модуляции (ШИМ).
- Можно использовать без ШИМ как максимальную защиту от сноса.
- Двухфакельные распылители без инъекции, которые производят капли, устойчивые к сносу (ХС и УС).
- Запатентованная конструкция рециркуляции жидкости и особая геометрия выходного отверстия обеспечивают оптимальную эффективность распыления.
- Два факела повышает проникновение и распределение раствора со всех сторон.
- Компактная конструкция подходит для установки для большинства опрыскивателей со стандартной фурнитурой.
- Доступно десять вариантов производительности по стандарту VisiFlo® полимер (VP).
- Оптимальны для внесения системных препаратов после всходов и далее в течение вегетации культуры.
- Рекомендована установка с помощью колпачка Quick TeeJet® и прокладки 114441A-\*CELR (01 - 08) или 114502A-\*CELR (10 и 12). Дополнительную информацию см. на стр. 118.

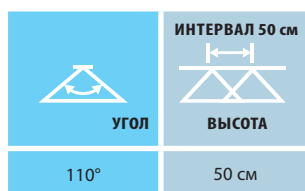
## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



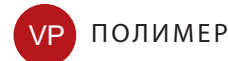
## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ



## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



## КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

A P T J - 1 1 0 0 4 V P

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo, включает колпачок Quick TeeJet® и прокладку\*

A P T J - 1 1 0 0 4 V P - C E

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

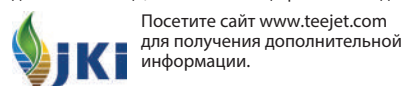
Обозначение  
материала

Колпачок и  
прокладка  
в комплекте

\*Дополнительные сведения о колпачках см. на стр. 118.

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | бар | Размер<br>капли | Производительность<br>одного<br>в л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |     |                 |                                         | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |     |                 |                                         | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| ARTJ-<br>110015VP<br>(100)                             | 1.5 | UC              | 0.45                                    | 135                                                    | 108    | 90.0   | 77.1   | 67.5   | 54.0    | 45.0    | 33.8    | 30.0    | 27.0    | 21.6    | 18.0    | 15.4    |
|                                                        | 2.0 | UC              | 0.50                                    | 150                                                    | 120    | 100    | 85.7   | 75.0   | 60.0    | 50.0    | 37.5    | 33.3    | 30.0    | 24.0    | 20.0    | 17.1    |
|                                                        | 3.0 | UC              | 0.59                                    | 177                                                    | 142    | 118    | 101    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    |
|                                                        | 4.0 | UC              | 0.65                                    | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                        | 5.0 | XC              | 0.71                                    | 213                                                    | 170    | 142    | 122    | 107    | 85.2    | 71.0    | 53.3    | 47.3    | 42.6    | 34.1    | 28.4    | 24.3    |
|                                                        | 6.0 | XC              | 0.76                                    | 228                                                    | 182    | 152    | 130    | 114    | 91.2    | 76.0    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    | 26.1    |
|                                                        | 7.0 | XC              | 0.81                                    | 243                                                    | 194    | 162    | 139    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    |
| ARTJ-<br>11002VP<br>(100)                              | 1.5 | UC              | 0.60                                    | 180                                                    | 144    | 120    | 103    | 90.0   | 72.0    | 60.0    | 45.0    | 40.0    | 36.0    | 28.8    | 24.0    | 20.6    |
|                                                        | 2.0 | UC              | 0.67                                    | 201                                                    | 161    | 134    | 115    | 101    | 80.4    | 67.0    | 50.3    | 44.7    | 40.2    | 32.2    | 26.8    | 23.0    |
|                                                        | 3.0 | UC              | 0.78                                    | 234                                                    | 187    | 156    | 134    | 117    | 93.6    | 78.0    | 58.5    | 52.0    | 46.8    | 37.4    | 31.2    | 26.7    |
|                                                        | 4.0 | UC              | 0.87                                    | 261                                                    | 209    | 174    | 149    | 131    | 104     | 87.0    | 65.3    | 58.0    | 52.2    | 41.8    | 34.8    | 29.8    |
|                                                        | 5.0 | XC              | 0.95                                    | 285                                                    | 228    | 190    | 163    | 143    | 114     | 95.0    | 71.3    | 63.3    | 57.0    | 45.6    | 38.0    | 32.6    |
|                                                        | 6.0 | XC              | 1.01                                    | 303                                                    | 242    | 202    | 173    | 152    | 121     | 101     | 75.8    | 67.3    | 60.6    | 48.5    | 40.4    | 34.6    |
|                                                        | 7.0 | XC              | 1.07                                    | 321                                                    | 257    | 214    | 183    | 161    | 128     | 107     | 80.3    | 71.3    | 64.2    | 51.4    | 42.8    | 36.7    |
| ARTJ-<br>110025VP<br>(100)                             | 1.5 | UC              | 0.75                                    | 225                                                    | 180    | 150    | 129    | 113    | 90.0    | 75.0    | 56.3    | 50.0    | 45.0    | 36.0    | 30.0    | 25.7    |
|                                                        | 2.0 | UC              | 0.84                                    | 252                                                    | 202    | 168    | 144    | 126    | 101     | 84.0    | 63.0    | 56.0    | 50.4    | 40.3    | 33.6    | 28.8    |
|                                                        | 3.0 | UC              | 0.98                                    | 294                                                    | 235    | 196    | 168    | 147    | 118     | 98.0    | 73.5    | 65.3    | 58.8    | 47.0    | 39.2    | 33.6    |
|                                                        | 4.0 | UC              | 1.09                                    | 327                                                    | 262    | 218    | 187    | 164    | 131     | 109     | 81.8    | 72.7    | 65.4    | 52.3    | 43.6    | 37.4    |
|                                                        | 5.0 | XC              | 1.19                                    | 357                                                    | 286    | 238    | 204    | 179    | 143     | 119     | 89.3    | 79.3    | 71.4    | 57.1    | 47.6    | 40.8    |
|                                                        | 6.0 | XC              | 1.27                                    | 381                                                    | 305    | 254    | 218    | 191    | 152     | 127     | 95.3    | 84.7    | 76.2    | 61.0    | 50.8    | 43.5    |
|                                                        | 7.0 | XC              | 1.35                                    | 405                                                    | 324    | 270    | 231    | 203    | 162     | 135     | 101     | 90.0    | 81.0    | 64.8    | 54.0    | 46.3    |
| ARTJ-<br>11003VP<br>(50)                               | 1.5 | UC              | 0.91                                    | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                        | 2.0 | UC              | 1.01                                    | 303                                                    | 242    | 202    | 173    | 152    | 121     | 101     | 75.8    | 67.3    | 60.6    | 48.5    | 40.4    | 34.6    |
|                                                        | 3.0 | UC              | 1.17                                    | 351                                                    | 281    | 234    | 201    | 176    | 140     | 117     | 87.8    | 78.0    | 70.2    | 56.2    | 46.8    | 40.1    |
|                                                        | 4.0 | UC              | 1.30                                    | 390                                                    | 312    | 260    | 223    | 195    | 156     | 130     | 97.5    | 86.7    | 78.0    | 62.4    | 52.0    | 44.6    |
|                                                        | 5.0 | XC              | 1.42                                    | 426                                                    | 341    | 284    | 243    | 213    | 170     | 142     | 107     | 94.7    | 85.2    | 68.2    | 56.8    | 48.7    |
|                                                        | 6.0 | XC              | 1.52                                    | 456                                                    | 365    | 304    | 261    | 228    | 182     | 152     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |
|                                                        | 7.0 | XC              | 1.60                                    | 480                                                    | 384    | 320    | 274    | 240    | 192     | 160     | 120     | 107     | 96.0    | 76.8    | 64.0    | 54.9    |
| ARTJ-<br>11004VP<br>(50)                               | 1.5 | UC              | 1.20                                    | 360                                                    | 288    | 240    | 206    | 180    | 144     | 120     | 90.0    | 80.0    | 72.0    | 57.6    | 48.0    | 41.1    |
|                                                        | 2.0 | UC              | 1.34                                    | 402                                                    | 322    | 268    | 230    | 201    | 161     | 134     | 101     | 89.3    | 80.4    | 64.3    | 53.6    | 45.9    |
|                                                        | 3.0 | UC              | 1.56                                    | 468                                                    | 374    | 312    | 267    | 234    | 187     | 156     | 117     | 104     | 93.6    | 74.9    | 62.4    | 53.5    |
|                                                        | 4.0 | UC              | 1.74                                    | 522                                                    | 418    | 348    | 298    | 261    | 209     | 174     | 131     | 116     | 104     | 83.5    | 69.6    | 59.7    |
|                                                        | 5.0 | XC              | 1.89                                    | 567                                                    | 454    | 378    | 324    | 284    | 227     | 189     | 142     | 126     | 113     | 90.7    | 75.6    | 64.8    |
|                                                        | 6.0 | XC              | 2.03                                    | 609                                                    | 487    | 406    | 348    | 305    | 244     | 203     | 152     | 135     | 122     | 97.4    | 81.2    | 69.6    |
|                                                        | 7.0 | XC              | 2.15                                    | 645                                                    | 516    | 430    | 369    | 323    | 258     | 215     | 161     | 143     | 129     | 103     | 86.0    | 73.7    |
| ARTJ-<br>11005VP<br>(50)                               | 1.5 | UC              | 1.48                                    | 444                                                    | 355    | 296    | 254    | 222    | 178     | 148     | 111     | 98.7    | 88.8    | 71.0    | 59.2    | 50.7    |
|                                                        | 2.0 | UC              | 1.66                                    | 498                                                    | 398    | 332    | 285    | 249    | 199     | 166     | 125     | 111     | 99.6    | 79.7    | 66.4    | 56.9    |
|                                                        | 3.0 | UC              | 1.96                                    | 588                                                    | 470    | 392    | 336    | 294    | 235     | 196     | 147     | 131     | 118     | 94.1    | 78.4    | 67.2    |
|                                                        | 4.0 | UC              | 2.20                                    | 660                                                    | 528    | 440    | 377    | 330    | 264     | 220     | 165     | 147     | 132     | 106     | 88.0    | 75.4    |
|                                                        | 5.0 | XC              | 2.40                                    | 720                                                    | 576    | 480    | 411    | 360    | 288     | 240     | 180     | 160     | 144     | 115     | 96.0    | 82.3    |
|                                                        | 6.0 | XC              | 2.58                                    | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                                        | 7.0 | XC              | 2.75                                    | 825                                                    | 660    | 550    | 471    | 413    | 330     | 275     | 206     | 183     | 165     | 132     | 110     | 94.3    |
| ARTJ-<br>11006VP<br>(50)                               | 1.5 | UC              | 1.76                                    | 528                                                    | 422    | 352    | 302    | 264    | 211     | 176     | 132     | 117     | 106     | 84.5    | 70.4    | 60.3    |
|                                                        | 2.0 | UC              | 1.98                                    | 594                                                    | 475    | 396    | 339    | 297    | 238     | 198     | 149     | 132     | 119     | 95.0    | 79.2    | 67.9    |
|                                                        | 3.0 | UC              | 2.35                                    | 705                                                    | 564    | 470    | 403    | 353    | 282     | 235     | 176     | 157     | 141     | 113     | 94.0    | 80.6    |
|                                                        | 4.0 | UC              | 2.65                                    | 795                                                    | 636    | 530    | 454    | 398    | 318     | 265     | 199     | 177     | 159     | 127     | 106     | 90.9    |
|                                                        | 5.0 | XC              | 2.91                                    | 873                                                    | 698    | 582    | 499    | 437    | 349     | 291     | 218     | 194     | 175     | 140     | 116     | 99.8    |
|                                                        | 6.0 | XC              | 3.14                                    | 942                                                    | 754    | 628    | 538    | 471    | 377     | 314     | 236     | 209     | 188     | 151     | 126     | 108     |
|                                                        | 7.0 | XC              | 3.35                                    | 1005                                                   | 804    | 670    | 574    | 503    | 402     | 335     | 251     | 223     | 201     | 161     | 134     | 115     |
| ARTJ-<br>11008VP<br>(50)                               | 1.5 | UC              | 2.34                                    | 702                                                    | 562    | 468    | 401    | 351    | 281     | 234     | 176     | 156     | 140     | 112     | 93.6    | 80.2    |
|                                                        | 2.0 | UC              | 2.64                                    | 792                                                    | 634    | 528    | 453    | 396    | 317     | 264     | 198     | 176     | 158     | 127     | 106     | 90.5    |
|                                                        | 3.0 | UC              | 3.14                                    | 942                                                    | 754    | 628    | 538    | 471    | 377     | 314     | 236     | 209     | 188     | 151     | 126     | 108     |
|                                                        | 4.0 | UC              | 3.55                                    | 1065                                                   | 852    | 710    | 609    | 533    | 426     | 355     | 266     | 237     | 213     | 170     | 142     | 122     |
|                                                        | 5.0 | XC              | 3.90                                    | 1170                                                   | 936    | 780    | 669    | 585    | 468     | 390     | 293     | 260     | 234     | 187     | 156     | 134     |
|                                                        | 6.0 | XC              | 4.22                                    | 1266                                                   | 1013   | 844    | 723    | 633    | 506     | 422     | 317     | 281     | 253     | 203     | 169     | 145     |
|                                                        | 7.0 | XC              | 4.51                                    | 1353                                                   | 1082   | 902    | 773    | 677    | 541     | 451     | 338     | 301     | 271     | 216     | 180     | 155     |
| ARTJ-<br>11010VP<br>(50)                               | 1.5 | UC              | 2.90                                    | 870                                                    | 696    | 580    | 497    | 435    | 348     | 290     | 218     | 193     | 174     | 139     | 116     | 99.4    |
|                                                        | 2.0 | UC              | 3.28                                    | 984                                                    | 787    | 656    | 562    | 492    | 394     | 328     | 246     | 219     | 197     | 157     | 131     | 112     |
|                                                        | 3.0 | UC              | 3.92                                    | 1176                                                   | 941    | 784    | 672    | 588    | 470     | 392     | 294     | 261     | 235     | 188     | 157     | 134     |
|                                                        | 4.0 | UC              | 4.45                                    | 1335                                                   | 1068   | 890    | 763    | 668    | 534     | 445     | 334     | 297     | 267     | 214     | 178     | 153     |
|                                                        | 5.0 | XC              | 4.91                                    | 1473                                                   | 1178   | 982    | 842    | 737    | 589     | 491     | 368     | 327     | 295     | 236     | 196     | 168     |
|                                                        | 6.0 | XC              | 5.32                                    | 1596                                                   | 1277   | 1064   | 912    | 798    | 638     | 532     | 399     | 355     | 319     | 255     | 213     | 182     |
|                                                        | 7.0 | XC              | 5.69                                    | 1707                                                   | 1366   | 1138   | 975    | 854    | 683     | 569     | 427     | 379     | 341     | 273     | 228     | 195     |
| ARTJ-<br>11012VP<br>(50)                               | 1.5 | UC              | 3.51                                    | 1053                                                   | 842    | 702    | 602    | 527    | 421     | 351     | 263     | 234     | 211     | 168     | 140     | 120     |
|                                                        | 2.0 | UC              | 3.97                                    | 1191                                                   | 953    | 794    | 681    | 596    | 476     | 397     | 298     | 265     | 238     | 191     | 159     | 136     |
|                                                        | 3.0 | UC              | 4.71                                    | 1413                                                   | 1130   | 942    | 807    | 707    | 565     | 471     | 353     | 314     | 283     | 226     | 188     | 161     |
|                                                        | 4.0 | XC              | 5.31                                    | 1593                                                   | 1274   | 1062   | 910    | 797    | 637     | 531     | 398     | 354     | 319     | 255     | 212     | 182     |
|                                                        | 5.0 | XC              | 5.84                                    | 1752                                                   | 1402   | 1168   | 1001   | 876    | 701     | 584     | 438     | 389     | 350     | 280     | 234     | 200     |
|                                                        | 6.0 | XC              | 6.31                                    | 1893                                                   | 1514   | 1262   | 1082   | 947    | 757     | 631     | 473     | 421     | 379     | 303     | 252     | 216     |
|                                                        | 7.0 | XC              | 6.73                                    | 2019                                                   | 1615   | 1346   | 1154   | 1010   | 808     | 673     | 505     | 449     | 404     | 323     | 269     | 231     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202. Из-за уникальной конструкции ARTJ значения расхода и нормы внесения, приведенные в данной таблице, являются специфическими для ARTJ и отличаются от других таблиц норм распыления.





## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
ОЧЕНЬ ХОРОШО



ФУНГИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
ОЧЕНЬ ХОРОШО



ИНСЕКТИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
ОЧЕНЬ ХОРОШО



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ПО ЛИСТУ  
**ОТЛИЧНО**



КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ХОРОШИЙ**



ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ

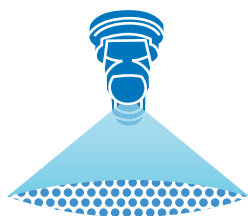


## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плоский факел с широким углом конической формы обеспечивает равномерное покрытие во время сплошного опрыскивания.
- Угол атаки 15° для лучшего проникновения в стеблестой.

- Доступны в полимерном и керамическом исполнении для большей гибкости выбора ресурса.
- Широкий закругленный внутренний канал для минимизации засорения.
- Полимерный материал, используемый в ТТ-VP, обеспечивает хорошую устойчивость к износу и химии.
- Корпус из полипропилена ТТ-VK обеспечивает отличную химическую стойкость, а керамические выходные отверстия увеличивают срок службы.
- Уникальная внутренняя конфигурация обеспечивает значительно больший срок службы.
- Доступно одиннадцать вариантов производительности из полимера VisiFlo® Polymer (VP) и девять вариантов из керамики VisiFlo Ceramic (VK).
- Рекомендована установка с помощью колпачка Quick TeeJet® и прокладки 114441A-\*-CELR (01 - 08) или 114502A-\*-CELR (10 и 12). Дополнительную информацию см. на стр. 118.

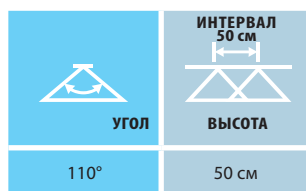
## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



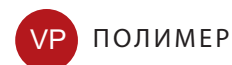
## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ



## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



## КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

ТТ 11001 - VP

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo, включает колпачок Quick TeeJet® и прокладку\*

ТТ 11002 - VP - CE

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала    Колпачок и прокладка в комплекте

\*Дополнительные сведения о колпачках см. на стр. 118.



| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | бар | РАЗМЕР<br>КАПЛИ | Производительность<br>одного<br>в л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |     |                 |                                         | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |     |                 |                                         | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| TT11001 (100)                                          | 1.0 | VC              | 0.23                                    | 69.0                                                   | 55.2   | 46.0   | 39.4   | 34.5   | 27.6    | 23.0    | 17.3    | 15.3    | 13.8    | 11.0    | 9.2     | 7.9     |
|                                                        | 2.0 | C               | 0.32                                    | 96.0                                                   | 76.8   | 64.0   | 54.9   | 48.0   | 38.4    | 32.0    | 24.0    | 21.3    | 19.2    | 15.4    | 12.8    | 11.0    |
|                                                        | 3.0 | M               | 0.39                                    | 117                                                    | 93.6   | 78.0   | 66.9   | 58.5   | 46.8    | 39.0    | 29.3    | 26.0    | 23.4    | 18.7    | 15.6    | 13.4    |
|                                                        | 4.0 | M               | 0.45                                    | 135                                                    | 108    | 90.0   | 77.1   | 67.5   | 54.0    | 45.0    | 33.8    | 30.0    | 27.0    | 21.6    | 18.00   | 15.4    |
|                                                        | 5.0 | F               | 0.50                                    | 150                                                    | 120    | 100    | 85.7   | 75.0   | 60.0    | 50.0    | 37.5    | 33.3    | 30.0    | 24.0    | 20.0    | 17.1    |
|                                                        | 6.0 | F               | 0.55                                    | 165                                                    | 132    | 110    | 94.3   | 82.5   | 66.0    | 55.0    | 41.3    | 36.7    | 33.0    | 26.4    | 22.0    | 18.9    |
| TT110015 (100)                                         | 1.0 | VC              | 0.34                                    | 102                                                    | 81.6   | 68.0   | 58.3   | 51.0   | 40.8    | 34.0    | 25.5    | 22.7    | 20.4    | 16.3    | 13.6    | 11.7    |
|                                                        | 2.0 | C               | 0.48                                    | 144                                                    | 115    | 96.0   | 82.3   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |
|                                                        | 3.0 | M               | 0.59                                    | 177                                                    | 142    | 118    | 101    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    |
|                                                        | 4.0 | M               | 0.68                                    | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
|                                                        | 5.0 | M               | 0.76                                    | 228                                                    | 182    | 152    | 130    | 114    | 91.2    | 76.0    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    | 26.1    |
|                                                        | 6.0 | F               | 0.83                                    | 249                                                    | 199    | 166    | 142    | 125    | 99.6    | 83.0    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |
| TT11002 (50)                                           | 1.0 | VC              | 0.46                                    | 138                                                    | 110    | 92.0   | 78.9   | 69.0   | 55.2    | 46.0    | 34.5    | 30.7    | 27.6    | 22.1    | 18.4    | 15.8    |
|                                                        | 2.0 | C               | 0.65                                    | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                        | 3.0 | M               | 0.79                                    | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                        | 4.0 | M               | 0.91                                    | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                        | 5.0 | M               | 1.02                                    | 306                                                    | 245    | 204    | 175    | 153    | 122     | 102     | 76.5    | 68.0    | 61.2    | 49.0    | 40.8    | 35.0    |
|                                                        | 6.0 | F               | 1.12                                    | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
| TT110025 (50)                                          | 1.0 | VC              | 0.57                                    | 171                                                    | 137    | 114    | 97.7   | 85.5   | 68.4    | 57.0    | 42.8    | 38.0    | 34.2    | 27.4    | 22.8    | 19.5    |
|                                                        | 2.0 | C               | 0.81                                    | 243                                                    | 194    | 162    | 139    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    |
|                                                        | 3.0 | M               | 0.99                                    | 297                                                    | 238    | 198    | 170    | 149    | 119     | 99.0    | 74.3    | 66.0    | 59.4    | 47.5    | 39.6    | 33.9    |
|                                                        | 4.0 | M               | 1.14                                    | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                                        | 5.0 | M               | 1.28                                    | 384                                                    | 307    | 256    | 219    | 192    | 154     | 128     | 96.0    | 85.3    | 76.8    | 61.4    | 51.2    | 43.9    |
|                                                        | 6.0 | F               | 1.40                                    | 420                                                    | 336    | 280    | 240    | 210    | 168     | 140     | 105     | 93.3    | 84.0    | 67.2    | 56.0    | 48.0    |
| TT11003 (50)                                           | 1.0 | XC              | 0.68                                    | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
|                                                        | 2.0 | C               | 0.96                                    | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
|                                                        | 3.0 | M               | 1.18                                    | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                        | 4.0 | M               | 1.36                                    | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
|                                                        | 5.0 | M               | 1.52                                    | 456                                                    | 365    | 304    | 261    | 228    | 182     | 152     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |
|                                                        | 6.0 | F               | 1.67                                    | 501                                                    | 401    | 334    | 286    | 251    | 200     | 167     | 125     | 111     | 100     | 80.2    | 66.8    | 57.3    |
| TT11004 (50)                                           | 1.0 | XC              | 0.91                                    | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                        | 2.0 | C               | 1.29                                    | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                        | 3.0 | M               | 1.58                                    | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                        | 4.0 | M               | 1.82                                    | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                        | 5.0 | M               | 2.04                                    | 612                                                    | 490    | 408    | 350    | 306    | 245     | 204     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |
|                                                        | 6.0 | F               | 2.23                                    | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
| TT11005 (50)                                           | 1.0 | XC              | 1.14                                    | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                                        | 2.0 | C               | 1.61                                    | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |
|                                                        | 3.0 | M               | 1.97                                    | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                                        | 4.0 | M               | 2.27                                    | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |
|                                                        | 5.0 | M               | 2.54                                    | 762                                                    | 610    | 508    | 435    | 381    | 305     | 254     | 191     | 169     | 152     | 122     | 102     | 87.1    |
|                                                        | 6.0 | F               | 2.79                                    | 837                                                    | 670    | 558    | 478    | 419    | 335     | 279     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |
| TT11006 (50)                                           | 1.0 | XC              | 1.37                                    | 411                                                    | 329    | 274    | 235    | 206    | 164     | 137     | 103     | 91.3    | 82.2    | 65.8    | 54.8    | 47.0    |
|                                                        | 2.0 | C               | 1.94                                    | 582                                                    | 466    | 388    | 333    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |
|                                                        | 3.0 | M               | 2.37                                    | 711                                                    | 569    | 474    | 406    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |
|                                                        | 4.0 | M               | 2.74                                    | 822                                                    | 658    | 548    | 470    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
|                                                        | 5.0 | M               | 3.06                                    | 918                                                    | 734    | 612    | 525    | 459    | 367     | 306     | 230     | 204     | 184     | 147     | 122     | 105     |
|                                                        | 6.0 | F               | 3.35                                    | 1005                                                   | 804    | 670    | 574    | 503    | 402     | 335     | 251     | 223     | 201     | 161     | 134     | 115     |
| TT11008 (50)                                           | 1.0 | XC              | 1.82                                    | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                        | 2.0 | VC              | 2.58                                    | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                                        | 3.0 | M               | 3.16                                    | 948                                                    | 758    | 632    | 542    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |
|                                                        | 4.0 | M               | 3.65                                    | 1095                                                   | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |
|                                                        | 5.0 | M               | 4.08                                    | 1224                                                   | 979    | 816    | 699    | 612    | 490     | 408     | 306     | 272     | 245     | 196     | 163     | 140     |
|                                                        | 6.0 | F               | 4.47                                    | 1341                                                   | 1073   | 894    | 766    | 671    | 536     | 447     | 335     | 298     | 268     | 215     | 179     | 153     |
| TT11010                                                | 1.0 | UC              | 2.28                                    | 684                                                    | 547    | 456    | 391    | 342    | 274     | 228     | 171     | 152     | 137     | 109     | 91.2    | 78.2    |
|                                                        | 2.0 | XC              | 3.23                                    | 969                                                    | 775    | 646    | 554    | 485    | 388     | 323     | 242     | 215     | 194     | 155     | 129     | 111     |
|                                                        | 3.0 | VC              | 3.95                                    | 1185                                                   | 948    | 790    | 677    | 593    | 474     | 395     | 296     | 263     | 237     | 190     | 158     | 135     |
|                                                        | 4.0 | C               | 4.56                                    | 1368                                                   | 1094   | 912    | 782    | 684    | 547     | 456     | 342     | 304     | 274     | 219     | 182     | 156     |
|                                                        | 5.0 | C               | 5.10                                    | 1530                                                   | 1224   | 1020   | 874    | 765    | 612     | 510     | 383     | 340     | 306     | 245     | 204     | 175     |
|                                                        | 6.0 | M               | 5.59                                    | 1677                                                   | 1342   | 1118   | 958    | 839    | 671     | 559     | 419     | 373     | 335     | 268     | 224     | 192     |
| TT11012                                                | 1.0 | UC              | 2.73                                    | 819                                                    | 655    | 546    | 468    | 410    | 328     | 273     | 205     | 182     | 164     | 131     | 109     | 93.6    |
|                                                        | 2.0 | XC              | 3.86                                    | 1158                                                   | 926    | 772    | 662    | 579    | 463     | 386     | 290     | 257     | 232     | 185     | 154     | 132     |
|                                                        | 3.0 | VC              | 4.73                                    | 1419                                                   | 1135   | 946    | 811    | 710    | 568     | 473     | 355     | 315     | 284     | 227     | 189     | 162     |
|                                                        | 4.0 | VC              | 5.46                                    | 1638                                                   | 1310   | 1092   | 936    | 819    | 655     | 546     | 410     | 364     | 328     | 262     | 218     | 187     |
|                                                        | 5.0 | C               | 6.11                                    | 1833                                                   | 1466   | 1222   | 1047   | 917    | 733     | 611     | 458     | 407     | 367     | 293     | 244     | 209     |
|                                                        | 6.0 | C               | 6.69                                    | 2007                                                   | 1606   | 1338   | 1147   | 1004   | 803     | 669     | 502     | 446     | 401     | 321     | 268     | 229     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.

### РЕЙТИНГИ LERAP

| Производительность<br>распылителя | Давление<br>(бар) | Количество<br>звезд |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| TT11004                           | 1.5-2             | ★★                  |
| TT11005                           | 1                 | ★★★                 |
|                                   | 1.5-3             | ★★                  |



Посетите сайт [www.teejet.com](http://www.teejet.com) для получения  
большей информации.

### Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ

ПОЧВЕННЫЕ

ОЧЕНЬ  
ХОРОШО

КОНТАКТНЫЕ

ОТЛИЧНО

СИСТЕМНЫЕ

ОЧЕНЬ  
ХОРОШО



ФУНГИЦИДЫ

КОНТАКТНЫЕ

ХОРОШО

СИСТЕМНЫЕ

ОЧЕНЬ  
ХОРОШО



ИНСЕКТИЦИДЫ

КОНТАКТНЫЕ

ОЧЕНЬ  
ХОРОШО

СИСТЕМНЫЕ

ОТЛИЧНО



КОНТРОЛЬ  
СНОСА

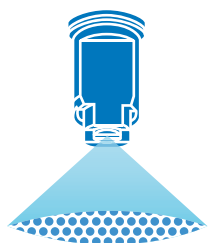
ОЧЕНЬ  
ХОРОШО



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плоский факел конической формы и технологией всасывания воздуха обеспечивает лучшее управление сносом и равномерное покрытие при опрыскивании.
- Производит крупные капли, наполненные воздухом, с помощью воздушного аспиратора Вентури.
- Уникальный полимерный материал UHMWPE, используемый в AIXR-VP, обеспечивает повышенный срок службы и лучшую химическую стойкость.
- Версия AIXR-VK имеет корпус из полипропилена и керамические выходные отверстия, что еще более увеличивает срок службы.
- Компактный размер менее подвержен повреждению.
- Съемное предварительное отверстие.
- Доступны девять полимерных VisiFlo® (VP) и семь керамических VisiFlo (VK) вариантов производительности.
- Рекомендована установка с помощью колпачка Quick TeeJet® и прокладки 114441A-\*-CELR (015 - 06), и 114443A-\*-CELR (08 и 10). Дополнительную информацию см. на стр. 118.

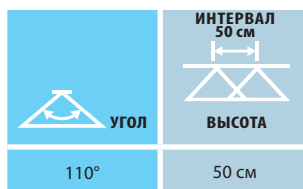
### ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



### КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



### ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ



### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



1–6 бар

### МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



ПОЛИМЕР



КЕРАМИКА

### КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

A I X R 1 1 0 0 4 V P

Тип/модель  
распылителя

Угол распыла

Произво-  
дительность

Материал  
Код

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo, включает  
колпачок Quick TeeJet® и прокладку\*

A I X R 1 1 0 0 3 V P - C E

Тип/модель  
распылителя

Угол распыла

Произво-  
дительность

Материал  
Код

Колпачок и прокладка в  
комплекте

\*Дополнительные сведения о колпачках см.  
на стр. 118.



# AIXR TeeJet® КОМПАКТНЫЕ ИНЖЕКТОРНЫЕ ПЛОСКИЙ ФАКЕЛ

| АРТИКУЛ.<br>(РАЗМЕР<br>ЯЧЕЙКИ<br>ФИЛЬТРА) | бар  | РАЗМЕР<br>КАПЛИ | ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>ОДНОГО<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------|------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                           |      |                 |                                              | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|                                           |      |                 |                                              | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч |
| AIXR110015<br>(100)                       | 1.0  | VC              | 0.34                                         | 102                                                    | 81.6   | 68.0   | 58.3   | 51.0   | 40.8    | 34.0    | 25.5    | 22.7    | 20.4    | 16.3    | 13.6    |
|                                           | 2.0  | C               | 0.48                                         | 144                                                    | 115    | 96.0   | 82.3   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    |
|                                           | 3.0  | C               | 0.59                                         | 177                                                    | 142    | 118    | 101    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    |
|                                           | 4.0  | M               | 0.68                                         | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    |
|                                           | 5.0  | M               | 0.76                                         | 228                                                    | 182    | 152    | 130    | 114    | 91.2    | 76.0    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    |
| AIXR11002<br>(50)                         | 1.0  | XC              | 0.46                                         | 138                                                    | 110    | 92.0   | 78.9   | 69.0   | 55.2    | 46.0    | 34.5    | 30.7    | 27.6    | 22.1    | 18.4    |
|                                           | 2.0  | VC              | 0.65                                         | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    |
|                                           | 3.0  | C               | 0.79                                         | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    |
|                                           | 4.0  | M               | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    |
|                                           | 5.0  | M               | 1.02                                         | 306                                                    | 245    | 204    | 175    | 153    | 122     | 102     | 76.5    | 68.0    | 61.2    | 49.0    | 40.8    |
| AIXR110025<br>(50)                        | 1.0  | XC              | 0.57                                         | 171                                                    | 137    | 114    | 97.7   | 85.5   | 68.4    | 57.0    | 42.8    | 38.0    | 34.2    | 27.4    | 22.8    |
|                                           | 2.0  | VC              | 0.81                                         | 243                                                    | 194    | 162    | 139    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    |
|                                           | 3.0  | C               | 0.99                                         | 297                                                    | 238    | 198    | 170    | 149    | 119     | 99.0    | 74.3    | 66.0    | 59.4    | 47.5    | 39.6    |
|                                           | 4.0  | M               | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    |
|                                           | 5.0  | M               | 1.28                                         | 384                                                    | 307    | 256    | 219    | 192    | 154     | 128     | 96.0    | 85.3    | 76.8    | 61.4    | 51.2    |
| AIXR11003<br>(50)                         | 1.0  | XC              | 0.68                                         | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    |
|                                           | 2.0  | VC              | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    |
|                                           | 3.0  | C               | 1.18                                         | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    |
|                                           | 4.0  | M               | 1.36                                         | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    |
|                                           | 5.0  | M               | 1.52                                         | 456                                                    | 365    | 304    | 261    | 228    | 182     | 152     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    |
| AIXR11004<br>(50)                         | 1.0  | XC              | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    |
|                                           | 2.0  | VC              | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    |
|                                           | 3.0  | C               | 1.58                                         | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    |
|                                           | 4.0  | C               | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    |
|                                           | 5.0  | M               | 2.04                                         | 612                                                    | 490    | 408    | 350    | 306    | 245     | 204     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    |
| AIXR11005<br>(50)                         | 1.0  | XC              | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    |
|                                           | 2.0  | VC              | 1.61                                         | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    |
|                                           | 3.0  | VC              | 1.97                                         | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    |
|                                           | 4.0  | C               | 2.27                                         | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    |
|                                           | 5.0  | M               | 2.54                                         | 762                                                    | 610    | 508    | 435    | 381    | 305     | 254     | 191     | 169     | 152     | 122     | 102     |
| AIXR11006<br>(50)                         | 1.0  | XC              | 1.37                                         | 411                                                    | 329    | 274    | 235    | 206    | 164     | 137     | 103     | 91.3    | 82.2    | 65.8    | 54.8    |
|                                           | 2.0  | VC              | 1.94                                         | 582                                                    | 466    | 388    | 333    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    |
|                                           | 3.0  | VC              | 2.37                                         | 711                                                    | 569    | 474    | 406    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    |
|                                           | 4.0  | C               | 2.74                                         | 822                                                    | 658    | 548    | 470    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     |
|                                           | 5.0  | C               | 3.06                                         | 918                                                    | 734    | 612    | 525    | 459    | 367     | 306     | 230     | 204     | 184     | 147     | 122     |
| AIXR11008<br>(50)                         | 1.0  | XC              | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    |
|                                           | 2.0  | XC              | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     |
|                                           | 3.0  | VC              | 3.16                                         | 948                                                    | 758    | 632    | 542    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     |
|                                           | 4.0  | VC              | 3.65                                         | 1095                                                   | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     |
|                                           | 5.0  | C               | 4.08                                         | 1224                                                   | 979    | 816    | 699    | 612    | 490     | 408     | 306     | 272     | 245     | 196     | 163     |
| AIXR11010                                 | 1.0  | XC              | 2.28                                         | 684                                                    | 547    | 456    | 391    | 342    | 274     | 228     | 171     | 152     | 137     | 109     | 91.2    |
|                                           | 2.0  | XC              | 3.23                                         | 969                                                    | 775    | 646    | 554    | 485    | 388     | 323     | 242     | 215     | 194     | 155     | 129     |
|                                           | 3.0  | VC              | 3.95                                         | 1185                                                   | 948    | 790    | 677    | 593    | 474     | 395     | 296     | 263     | 237     | 190     | 158     |
|                                           | 4.0  | VC              | 4.56                                         | 1368                                                   | 1094   | 912    | 782    | 684    | 547     | 456     | 342     | 304     | 274     | 219     | 182     |
|                                           | 5.0  | VC              | 5.10                                         | 1530                                                   | 1224   | 1020   | 874    | 765    | 612     | 510     | 383     | 340     | 306     | 245     | 204     |
| AIXR11004VP                               | 1.0  | C               | 5.59                                         | 1677                                                   | 1342   | 1118   | 958    | 839    | 671     | 559     | 419     | 373     | 335     | 268     | 224     |
|                                           | 1.75 | C               |                                              |                                                        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены в технической информации (стр. 177-202).

## РЕЙТИНГИ LERAP

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ<br>РАСПЫЛИТЕЛЯ | ДАВЛЕНИЕ<br>(бар) | КОЛИЧЕСТВО<br>ЗВЕЗД | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ<br>РАСПЫЛИТЕЛЯ | ДАВЛЕНИЕ<br>(бар) | КОЛИЧЕСТВО<br>ЗВЕЗД |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| AIXR110025VP                      | 1.0–1.4           | ★★★★                | AIXR11005VP                       | 1.0–2.9           | ★★★★                |
|                                   | 1.5–5.0           | ★★                  |                                   | 3.0–5.0           | ★★                  |
| AIXR11003VP                       | 1.0–1.4           | ★★★★                | AIXR11006VP                       | 1.0–3.9           | ★★★★                |
|                                   | 1.5–5.0           | ★★                  |                                   | 4.0–5.0           | ★★                  |
| AIXR11004VP                       | 1.0–1.7           | ★★★★                |                                   |                   |                     |
|                                   | 1.75–5.0          | ★★                  |                                   |                   |                     |



Посетите сайт [www.teejet.com](http://www.teejet.com) для получения большей информации.

# AI TeeJet® ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ ИНЖЕКТОРНЫЕ ПЛОСКИЙ ФАКЕЛ

СТАНДАРТНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ФУНГИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ПО ЛИСТУ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**



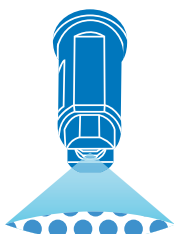
КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОТЛИЧНО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плоский факел конической формы обеспечивает равномерное покрытие во время сплошного опрыскивания. Выходное отверстие из нержавеющей стали обеспечит точность.
- Распылитель инжекторный, создающий крупные капли, наполненные воздухом, за счет использования воздушного аспиратора Вентури, которые более устойчивы к сносу.
- Доступны варианты с углом распыления 80° или 110° с цветовой кодировкой VisiFlo®.
- Доступны восемь версий с углом 110° и семь с 80°.
- Рекомендована установка с помощью колпачка и прокладки 114443A-\*, CELR Quick TeeJet®. Более подробную информацию см. на стр. 118.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



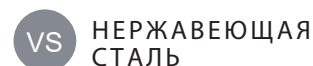
## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ

| УГОЛ | ИНТЕРВАЛ 50 см |  |
|------|----------------|--|
|      | ВЫСОТА         |  |
| 80°  | 75 см          |  |
| 110° | 50 см          |  |

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

A I 1 1 0 0 4 - V S

Тип/модель распылителя Угол распыла Производительность Обозначение материала

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

A I 8 0 0 4 V S

Тип/модель распылителя Угол распыла Производительность Обозначение материала

# AI TeeJet® ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ ИНЖЕКТОРНЫЕ ПЛОСКИЙ ФАКЕЛ

СТАНДАРТНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

| Артикулы<br>распылителей.<br>(размер ячейки<br>фильтра) | <br>бар | РАЗМЕР<br>КАПЛИ |      | ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>ОДНОГО<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                         |                                                                                          | 80°             | 110° |                                              | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                         |                                                                                          |                 |      |                                              | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |  |
| AI80015<br>AI110015<br>(100)                            | 2.0                                                                                      | XC              | XC   | 0.48                                         | 144                                                    | 115    | 96.0   | 82.3   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |  |
|                                                         | 3.0                                                                                      | VC              | VC   | 0.59                                         | 177                                                    | 142    | 118    | 101    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    |  |
|                                                         | 4.0                                                                                      | VC              | VC   | 0.68                                         | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |  |
|                                                         | 5.0                                                                                      | VC              | C    | 0.76                                         | 228                                                    | 182    | 152    | 130    | 114    | 91.2    | 76.0    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    | 26.1    |  |
|                                                         | 6.0                                                                                      | C               | C    | 0.83                                         | 249                                                    | 199    | 166    | 142    | 125    | 99.6    | 83.0    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |  |
|                                                         | 7.0                                                                                      | C               | C    | 0.90                                         | 270                                                    | 216    | 180    | 154    | 135    | 108     | 90.0    | 67.5    | 60.0    | 54.0    | 43.2    | 36.0    | 30.9    |  |
|                                                         | 8.0                                                                                      | C               | M    | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |  |
| AI8002<br>AI11002 (50)                                  | 2.0                                                                                      | XC              | XC   | 0.65                                         | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |  |
|                                                         | 3.0                                                                                      | XC              | VC   | 0.79                                         | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |  |
|                                                         | 4.0                                                                                      | VC              | VC   | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |  |
|                                                         | 5.0                                                                                      | VC              | C    | 1.02                                         | 306                                                    | 245    | 204    | 175    | 153    | 122     | 102     | 76.5    | 68.0    | 61.2    | 49.0    | 40.8    | 35.0    |  |
|                                                         | 6.0                                                                                      | C               | C    | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |  |
|                                                         | 7.0                                                                                      | C               | C    | 1.21                                         | 363                                                    | 290    | 242    | 207    | 182    | 145     | 121     | 90.8    | 80.7    | 72.6    | 58.1    | 48.4    | 41.5    |  |
|                                                         | 8.0                                                                                      | C               | M    | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |  |
| AI80025<br>AI110025 (50)                                | 2.0                                                                                      | XC              | XC   | 0.81                                         | 243                                                    | 194    | 162    | 139    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    |  |
|                                                         | 3.0                                                                                      | XC              | VC   | 0.99                                         | 297                                                    | 238    | 198    | 170    | 149    | 119     | 99.0    | 74.3    | 66.0    | 59.4    | 47.5    | 39.6    | 33.9    |  |
|                                                         | 4.0                                                                                      | VC              | VC   | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |  |
|                                                         | 5.0                                                                                      | VC              | C    | 1.28                                         | 384                                                    | 307    | 256    | 219    | 192    | 154     | 128     | 96.0    | 85.3    | 76.8    | 61.4    | 51.2    | 43.9    |  |
|                                                         | 6.0                                                                                      | C               | C    | 1.40                                         | 420                                                    | 336    | 280    | 240    | 210    | 168     | 140     | 105     | 93.3    | 84.0    | 67.2    | 56.0    | 48.0    |  |
|                                                         | 7.0                                                                                      | C               | C    | 1.51                                         | 453                                                    | 362    | 302    | 259    | 227    | 181     | 151     | 113     | 101     | 90.6    | 72.5    | 60.4    | 51.8    |  |
|                                                         | 8.0                                                                                      | C               | M    | 1.62                                         | 486                                                    | 389    | 324    | 278    | 243    | 194     | 162     | 122     | 108     | 97.2    | 77.8    | 64.8    | 55.5    |  |
| AI8003<br>AI11003 (50)                                  | 2.0                                                                                      | XC              | XC   | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |  |
|                                                         | 3.0                                                                                      | XC              | VC   | 1.18                                         | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |  |
|                                                         | 4.0                                                                                      | VC              | VC   | 1.36                                         | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |  |
|                                                         | 5.0                                                                                      | VC              | C    | 1.52                                         | 456                                                    | 365    | 304    | 261    | 228    | 182     | 152     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |  |
|                                                         | 6.0                                                                                      | C               | C    | 1.67                                         | 501                                                    | 401    | 334    | 286    | 251    | 200     | 167     | 125     | 111     | 100     | 80.2    | 66.8    | 57.3    |  |
|                                                         | 7.0                                                                                      | C               | C    | 1.80                                         | 540                                                    | 432    | 360    | 309    | 270    | 216     | 180     | 135     | 120     | 108     | 86.4    | 72.0    | 61.7    |  |
|                                                         | 8.0                                                                                      | C               | M    | 1.93                                         | 579                                                    | 463    | 386    | 331    | 290    | 232     | 193     | 145     | 129     | 116     | 92.6    | 77.2    | 66.2    |  |
| AI8004<br>AI11004 (50)                                  | 2.0                                                                                      | XC              | XC   | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |  |
|                                                         | 3.0                                                                                      | XC              | VC   | 1.58                                         | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |  |
|                                                         | 4.0                                                                                      | VC              | VC   | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |  |
|                                                         | 5.0                                                                                      | VC              | C    | 2.04                                         | 612                                                    | 490    | 408    | 350    | 306    | 245     | 204     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |  |
|                                                         | 6.0                                                                                      | C               | C    | 2.23                                         | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |  |
|                                                         | 7.0                                                                                      | C               | C    | 2.41                                         | 723                                                    | 578    | 482    | 413    | 362    | 289     | 241     | 181     | 161     | 145     | 116     | 96.4    | 82.6    |  |
|                                                         | 8.0                                                                                      | C               | M    | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |  |
| AI8005<br>AI11005 (50)                                  | 2.0                                                                                      | XC              | XC   | 1.61                                         | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |  |
|                                                         | 3.0                                                                                      | XC              | XC   | 1.97                                         | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |  |
|                                                         | 4.0                                                                                      | VC              | VC   | 2.27                                         | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |  |
|                                                         | 5.0                                                                                      | VC              | VC   | 2.54                                         | 762                                                    | 610    | 508    | 435    | 381    | 305     | 254     | 191     | 169     | 152     | 122     | 102     | 87.1    |  |
|                                                         | 6.0                                                                                      | VC              | C    | 2.79                                         | 837                                                    | 670    | 558    | 478    | 419    | 335     | 279     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |  |
|                                                         | 7.0                                                                                      | C               | C    | 3.01                                         | 903                                                    | 722    | 602    | 516    | 452    | 361     | 301     | 226     | 201     | 181     | 144     | 120     | 103     |  |
|                                                         | 8.0                                                                                      | C               | C    | 3.22                                         | 966                                                    | 773    | 644    | 552    | 483    | 386     | 322     | 242     | 215     | 193     | 155     | 129     | 110     |  |
| AI8006<br>AI11006 (50)                                  | 2.0                                                                                      | XC              | XC   | 1.94                                         | 582                                                    | 466    | 388    | 333    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |  |
|                                                         | 3.0                                                                                      | XC              | XC   | 2.37                                         | 711                                                    | 569    | 474    | 406    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |  |
|                                                         | 4.0                                                                                      | VC              | VC   | 2.74                                         | 822                                                    | 658    | 548    | 470    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |  |
|                                                         | 5.0                                                                                      | VC              | VC   | 3.06                                         | 918                                                    | 734    | 612    | 525    | 459    | 367     | 306     | 230     | 204     | 184     | 147     | 122     | 105     |  |
|                                                         | 6.0                                                                                      | VC              | C    | 3.35                                         | 1005                                                   | 804    | 670    | 574    | 503    | 402     | 335     | 251     | 223     | 201     | 161     | 134     | 115     |  |
|                                                         | 7.0                                                                                      | VC              | C    | 3.62                                         | 1086                                                   | 869    | 724    | 621    | 543    | 434     | 362     | 272     | 241     | 217     | 174     | 145     | 124     |  |
|                                                         | 8.0                                                                                      | VC              | C    | 3.87                                         | 1161                                                   | 929    | 774    | 663    | 581    | 464     | 387     | 290     | 258     | 232     | 186     | 155     | 133     |  |
| AI11008 (50)                                            | 2.0                                                                                      |                 | XC   | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |  |
|                                                         | 3.0                                                                                      |                 | VC   | 3.16                                         | 948                                                    | 758    | 632    | 542    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |  |
|                                                         | 4.0                                                                                      |                 | VC   | 3.65                                         | 1095                                                   | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |  |
|                                                         | 5.0                                                                                      |                 | VC   | 4.08                                         | 1224                                                   | 979    | 816    | 699    | 612    | 490     | 408     | 306     | 272     | 245     | 196     | 163     | 140     |  |
|                                                         | 6.0                                                                                      |                 | VC   | 4.47                                         | 1341                                                   | 1073   | 894    | 766    | 671    | 536     | 447     | 335     | 298     | 268     | 215     | 179     | 153     |  |
|                                                         | 7.0                                                                                      |                 | VC   | 4.83                                         | 1449                                                   | 1159   | 966    | 828    | 725    | 580     | 483     | 362     | 322     | 290     | 232     | 193     | 166     |  |
|                                                         | 8.0                                                                                      |                 | C    | 5.16                                         | 1548                                                   | 1238   | 1032   | 885    | 774    | 619     | 516     | 387     | 344     | 310     | 248     | 206     | 177     |  |
|                                                         |                                                                                          |                 |      |                                              |                                                        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.

## РЕЙТИНГИ LERAP

| Производительность распылителя | ДАВЛЕНИЕ (бар) | КОЛИЧЕСТВО ЗВЕЗД | Производительность распылителя | ДАВЛЕНИЕ (бар) | КОЛИЧЕСТВО ЗВЕЗД |
|--------------------------------|----------------|------------------|--------------------------------|----------------|------------------|
| AI11002                        | 2.0-3.0        | ★★★              | AI11004                        | 2.0-3.0        | ★★★              |
|                                | Max. 4.0       | ★★               |                                | 4.0-6.0        | ★★               |
| AI110025                       | Max. 2.0       | ★★★              | AI11005                        | 2.0-3.0 и 5.0  | ★★★              |
|                                | 3.0-4.0        | ★★               |                                | 4.0 и 6.0      | ★★               |
| AI11003                        | 2.0-3.0        | ★★★              |                                |                |                  |
|                                | 4.0-6.0        | ★★               |                                |                |                  |



Посетите сайт [www.teejet.com](http://www.teejet.com) для получения большей информации.



# AIC TeeJet® ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ ИНЖЕКТОРНЫЕ ПЛОСКИЙ ФАКЕЛ

СТАНДАРТНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ФУНГИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ПО ЛИСТУ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**



КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОТЛИЧНО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плоский факел 110 градусов конической формы обеспечивает равномерное покрытие во время сплошного опрыскивания.
- Распылитель инжекторный, создающий крупные капли, наполненные воздухом, за счет использования воздушного аспиратора Вентури, которые более устойчивы к сносу.
- Распылитель AIC по сути это AIC TeeJet вмонтированный в колпачок Quick TeeJet®, что делает его конструкцию слитой, удобной при установке и использовании.
- Производятся со вставками из нержавеющей стали (015-15), керамики (025-05) и полимера (02-10).
- В комплект входит плотно прилегающая прокладка, которая остается на месте и обеспечивает надежное уплотнение. Номер детали сменной прокладки: CP19438-1-EPR

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ



## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



2-8 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ



ПОЛИМЕР



КЕРАМИКА

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

A I C 1 1 0 0 4 - V S

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Керамика с цветовой кодировкой VisiFlo

A I C 1 1 0 0 3 - V K

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

A I C 1 1 0 0 3 - V P

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

# AIC TeeJet®

## ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ ИНЖЕКТОРНЫЕ ПЛОСКИЙ ФАКЕЛ

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>сетки) | <br>бар | РАЗМЕР<br>КАПЛИ | ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>ОДНОГО<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                      |                                                                                          |                 |                                              | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                      |                                                                                          |                 |                                              | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| AIC110015 (100)                                      | 2.0                                                                                      | XC              | 0.48                                         | 144                                                    | 115    | 96.0   | 82.3   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |
|                                                      | 3.0                                                                                      | XC              | 0.59                                         | 177                                                    | 142    | 118    | 101    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    |
|                                                      | 4.0                                                                                      | VC              | 0.68                                         | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
|                                                      | 5.0                                                                                      | VC              | 0.76                                         | 228                                                    | 182    | 152    | 130    | 114    | 91.2    | 76.0    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    | 26.1    |
|                                                      | 6.0                                                                                      | C               | 0.83                                         | 249                                                    | 199    | 166    | 142    | 125    | 99.6    | 83.0    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |
|                                                      | 7.0                                                                                      | C               | 0.90                                         | 270                                                    | 216    | 180    | 154    | 135    | 108     | 90.0    | 67.5    | 60.0    | 54.0    | 43.2    | 36.0    | 30.9    |
|                                                      | 8.0                                                                                      | C               | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
| AIC11002 (50)                                        | 2.0                                                                                      | XC              | 0.65                                         | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                      | 3.0                                                                                      | XC              | 0.79                                         | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                      | 4.0                                                                                      | VC              | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                      | 5.0                                                                                      | VC              | 1.02                                         | 306                                                    | 245    | 204    | 175    | 153    | 122     | 102     | 76.5    | 68.0    | 61.2    | 49.0    | 40.8    | 35.0    |
|                                                      | 6.0                                                                                      | C               | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
|                                                      | 7.0                                                                                      | C               | 1.21                                         | 363                                                    | 290    | 242    | 207    | 182    | 145     | 121     | 90.8    | 80.7    | 72.6    | 58.1    | 48.4    | 41.5    |
|                                                      | 8.0                                                                                      | C               | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
| AIC110025 (50)                                       | 2.0                                                                                      | XC              | 0.81                                         | 243                                                    | 194    | 162    | 139    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    |
|                                                      | 3.0                                                                                      | XC              | 0.99                                         | 297                                                    | 238    | 198    | 170    | 149    | 119     | 99.0    | 74.3    | 66.0    | 59.4    | 47.5    | 39.6    | 33.9    |
|                                                      | 4.0                                                                                      | VC              | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                                      | 5.0                                                                                      | VC              | 1.28                                         | 384                                                    | 307    | 256    | 219    | 192    | 154     | 128     | 96.0    | 85.3    | 76.8    | 61.4    | 51.2    | 43.9    |
|                                                      | 6.0                                                                                      | C               | 1.40                                         | 420                                                    | 336    | 280    | 240    | 210    | 168     | 140     | 105     | 93.3    | 84.0    | 67.2    | 56.0    | 48.0    |
|                                                      | 7.0                                                                                      | C               | 1.51                                         | 453                                                    | 362    | 302    | 259    | 227    | 181     | 151     | 113     | 101     | 90.6    | 72.5    | 60.4    | 51.8    |
|                                                      | 8.0                                                                                      | C               | 1.62                                         | 486                                                    | 389    | 324    | 278    | 243    | 194     | 162     | 122     | 108     | 97.2    | 77.8    | 64.8    | 55.5    |
| AIC11003 (50)                                        | 2.0                                                                                      | XC              | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
|                                                      | 3.0                                                                                      | XC              | 1.18                                         | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                      | 4.0                                                                                      | VC              | 1.36                                         | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
|                                                      | 5.0                                                                                      | VC              | 1.52                                         | 456                                                    | 365    | 304    | 261    | 228    | 182     | 152     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |
|                                                      | 6.0                                                                                      | C               | 1.67                                         | 501                                                    | 401    | 334    | 286    | 251    | 200     | 167     | 125     | 111     | 100     | 80.2    | 66.8    | 57.3    |
|                                                      | 7.0                                                                                      | C               | 1.80                                         | 540                                                    | 432    | 360    | 309    | 270    | 216     | 180     | 135     | 120     | 108     | 86.4    | 72.0    | 61.7    |
|                                                      | 8.0                                                                                      | C               | 1.93                                         | 579                                                    | 463    | 386    | 331    | 290    | 232     | 193     | 145     | 129     | 116     | 92.6    | 77.2    | 66.2    |
| AIC11004 (50)                                        | 2.0                                                                                      | XC              | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                      | 3.0                                                                                      | XC              | 1.58                                         | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                      | 4.0                                                                                      | VC              | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                      | 5.0                                                                                      | VC              | 2.04                                         | 612                                                    | 490    | 408    | 350    | 306    | 245     | 204     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |
|                                                      | 6.0                                                                                      | C               | 2.23                                         | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
|                                                      | 7.0                                                                                      | C               | 2.41                                         | 723                                                    | 578    | 482    | 413    | 362    | 289     | 241     | 181     | 161     | 145     | 116     | 96.4    | 82.6    |
|                                                      | 8.0                                                                                      | C               | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
| AIC11005 (50)                                        | 2.0                                                                                      | XC              | 1.61                                         | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |
|                                                      | 3.0                                                                                      | XC              | 1.97                                         | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                                      | 4.0                                                                                      | VC              | 2.27                                         | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |
|                                                      | 5.0                                                                                      | VC              | 2.54                                         | 762                                                    | 610    | 508    | 435    | 381    | 305     | 254     | 191     | 169     | 152     | 122     | 102     | 87.1    |
|                                                      | 6.0                                                                                      | C               | 2.79                                         | 837                                                    | 670    | 558    | 478    | 419    | 335     | 279     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |
|                                                      | 7.0                                                                                      | C               | 3.01                                         | 903                                                    | 722    | 602    | 516    | 452    | 361     | 301     | 226     | 201     | 181     | 144     | 120     | 103     |
|                                                      | 8.0                                                                                      | C               | 3.22                                         | 966                                                    | 773    | 644    | 552    | 483    | 386     | 322     | 242     | 215     | 193     | 155     | 129     | 110     |
| AIC11006 (50)                                        | 2.0                                                                                      | XC              | 1.94                                         | 582                                                    | 466    | 388    | 333    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |
|                                                      | 3.0                                                                                      | XC              | 2.37                                         | 711                                                    | 569    | 474    | 406    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |
|                                                      | 4.0                                                                                      | VC              | 2.74                                         | 822                                                    | 658    | 548    | 470    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
|                                                      | 5.0                                                                                      | VC              | 3.06                                         | 918                                                    | 734    | 612    | 525    | 459    | 367     | 306     | 230     | 204     | 184     | 147     | 122     | 105     |
|                                                      | 6.0                                                                                      | VC              | 3.35                                         | 1005                                                   | 804    | 670    | 574    | 503    | 402     | 335     | 251     | 223     | 201     | 161     | 134     | 115     |
|                                                      | 7.0                                                                                      | C               | 3.62                                         | 1086                                                   | 869    | 724    | 621    | 543    | 434     | 362     | 272     | 241     | 217     | 174     | 145     | 124     |
|                                                      | 8.0                                                                                      | C               | 3.87                                         | 1161                                                   | 929    | 774    | 663    | 581    | 464     | 387     | 290     | 258     | 232     | 186     | 155     | 133     |
| AIC11008 (50)                                        | 2.0                                                                                      | XC              | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                                      | 3.0                                                                                      | XC              | 3.16                                         | 948                                                    | 758    | 632    | 542    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |
|                                                      | 4.0                                                                                      | VC              | 3.65                                         | 1095                                                   | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |
|                                                      | 5.0                                                                                      | VC              | 4.08                                         | 1224                                                   | 979    | 816    | 699    | 612    | 490     | 408     | 306     | 272     | 245     | 196     | 163     | 140     |
|                                                      | 6.0                                                                                      | VC              | 4.47                                         | 1341                                                   | 1073   | 894    | 766    | 671    | 536     | 447     | 335     | 298     | 268     | 215     | 179     | 153     |
|                                                      | 7.0                                                                                      | VC              | 4.83                                         | 1449                                                   | 1159   | 966    | 828    | 725    | 580     | 483     | 362     | 322     | 290     | 232     | 193     | 166     |
|                                                      | 8.0                                                                                      | VC              | 5.16                                         | 1548                                                   | 1238   | 1032   | 885    | 774    | 619     | 516     | 387     | 344     | 310     | 248     | 206     | 177     |
| AIC11010                                             | 2.0                                                                                      | XC              | 3.23                                         | 969                                                    | 775    | 646    | 554    | 485    | 388     | 323     | 242     | 215     | 194     | 155     | 129     | 111     |
|                                                      | 3.0                                                                                      | XC              | 3.95                                         | 1185                                                   | 948    | 790    | 677    | 593    | 474     | 395     | 296     | 263     | 237     | 190     | 158     | 135     |
|                                                      | 4.0                                                                                      | XC              | 4.56                                         | 1368                                                   | 1094   | 912    | 782    | 684    | 547     | 456     | 342     | 304     | 274     | 219     | 182     | 156     |
|                                                      | 5.0                                                                                      | XC              | 5.10                                         | 1530                                                   | 1224   | 1020   | 874    | 765    | 612     | 510     | 383     | 340     | 306     | 245     | 204     | 175     |
|                                                      | 6.0                                                                                      | VC              | 5.59                                         | 1677                                                   | 1342   | 1118   | 958    | 839    | 671     | 559     | 419     | 373     | 335     | 268     | 224     | 192     |
|                                                      | 7.0                                                                                      | VC              | 6.03                                         | 1809                                                   | 1447   | 1206   | 1034   | 905    | 724     | 603     | 452     | 402     | 362     | 289     | 241     | 207     |
|                                                      | 8.0                                                                                      | VC              | 6.45                                         | 1935                                                   | 1548   | 1290   | 1106   | 968    | 774     | 645     | 484     | 430     | 387     | 310     | 258     | 221     |
| AIC11015                                             | 2.0                                                                                      | XC              | 4.83                                         | 1449                                                   | 1159   | 966    | 828    | 725    | 580     | 483     | 362     | 322     | 290     | 232     | 193     | 166     |
|                                                      | 3.0                                                                                      | XC              | 5.92                                         | 1776                                                   | 1421   | 1184   | 1015   | 888    | 710     | 592     | 444     | 395     | 355     | 284     | 237     | 203     |
|                                                      | 4.0                                                                                      | XC              | 6.84                                         | 2052                                                   | 1642   | 1368   | 1173   | 1026   | 821     | 684     | 513     | 456     | 410     | 328     | 274     | 235     |
|                                                      | 5.0                                                                                      | XC              | 7.64                                         | 2292                                                   | 1834   | 1528   | 1310   | 1146   | 917     | 764     | 573     | 509     | 458     | 367     | 306     | 262     |
|                                                      | 6.0                                                                                      | VC              | 8.37                                         | 2511                                                   | 2009   | 1674   | 1435   | 1256   | 1004    | 837     | 628     | 558     | 502     | 402     | 335     | 287     |
|                                                      | 7.0                                                                                      | VC              | 9.04                                         | 2712                                                   | 2170   | 1808   | 1550   | 1356   | 1085    | 904     | 678     | 603     | 542     | 434     | 362     | 310     |
|                                                      | 8.0                                                                                      | VC              | 9.67                                         | 2901                                                   | 2321   | 1934   | 1658   | 1451   | 1160    | 967     | 725     | 645     | 580     | 464     | 387     | 332     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.

### РЕЙТИНГИ LERAP

| Произво-<br>дительность<br>распылителя | ДАВЛЕНИЕ<br>(бар) | КОЛИЧЕСТВО<br>ЗВЕЗД | Произво-<br>дительность<br>распылителя | ДАВЛЕНИЕ<br>(бар) | КОЛИЧЕСТВО<br>ЗВЕЗД |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------|-------------------|---------------------|
| AIC11002VK                             | 2.0               | ★★★★                | AIC11004VK                             | 2.0               | ★★★★                |
|                                        | 3.0               | ★★★                 |                                        | 3.0-5.0           | ★★★                 |
| AIC110025VK                            | 2.0               | ★★★★                | AIC11005VK                             | 2.0               | ★★★★                |
|                                        | 3.0               | ★★★                 |                                        | 3.0-5.0           | ★★★                 |
| AIC11003VK                             | 2.0               | ★★★★                |                                        |                   |                     |
|                                        | 3.0-5.0           | ★★★                 |                                        |                   |                     |



Посетите сайт [www.teejet.com](http://www.teejet.com) для получения  
большой информации.

# Turbo TeeJet® Induction

## ПЛОСКИЙ ФАКЕЛ TURBO ANTIСНОС

ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ

СТАНДАРТНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

### Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ПО ЛИСТУ  
**ОТЛИЧНО**



КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОТЛИЧНО**



ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ

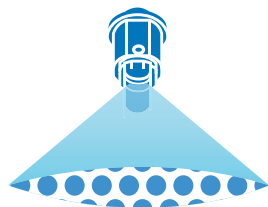


### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий угол 110°, инжекторный, образует конический плоский факел, основанный на запатентованной конструкции выходного отверстия Turbo TeeJet®.
- Обеспечивает превосходный контроль сноса, в общем распыле производит не более 2% дрейфующей мелочи.
- Запатентованная конструкция округлых внутренних отверстий минимизирует засорения и увеличивают срок службы распылителей.
- Производят преимущественно крупный спектр капель с воздухом внутри, что практически исключает снос капель.
- Имеют компактную и очень крепкую конструкцию.
- Разбирается для обслуживания.
- Выпускается в девяти вариантах производительности с цветовой кодировкой VisiFlo® из полимера (VP).

Рекомендуется установка с помощью колпачка Quick TeeJet 114443 с прокладкой для 015-06, (а также 115835A), и 114502A для 08-10. Дополнительную информацию о колпачках см. на стр. 118.

### ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



### КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



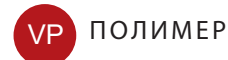
### ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ



### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



### МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



### КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

TTI11004-VP

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo, включает колпачок Quick TeeJet® и прокладку\*

TTI11003-VP-CE

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Колпачок и прокладка  
в комплекте

\*Дополнительные сведения о колпачках см. на стр. 118.



# Turbo TeeJet® Induction

## ПЛОСКИЙ ФАКЕЛ TURBO АНТИСНОС



ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ

СТАНДАРТНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер<br>ячейки<br>фильтра) | бар | РАЗМЕР<br>КАПЛИ | Произво-<br>дительность<br>одного<br>В/л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                           |     |                 |                                              | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                           |     |                 |                                              | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| ТТ1110001<br>(100)                                        | 1.0 | UC              | 0.23                                         | 69.0                                                   | 55.2   | 46.0   | 39.4   | 34.5   | 27.6    | 23.0    | 17.3    | 15.3    | 13.8    | 11.0    | 9.2     | 7.9     |
|                                                           | 2.0 | UC              | 0.32                                         | 96.0                                                   | 76.8   | 64.0   | 54.9   | 48.0   | 38.4    | 32.0    | 24.0    | 21.3    | 19.2    | 15.4    | 12.8    | 11.0    |
|                                                           | 3.0 | XC              | 0.39                                         | 117                                                    | 93.6   | 78.0   | 66.9   | 58.5   | 46.8    | 39.0    | 29.3    | 26.0    | 23.4    | 18.7    | 15.6    | 13.4    |
|                                                           | 4.0 | VC              | 0.45                                         | 135                                                    | 108    | 90.0   | 77.1   | 67.5   | 54.0    | 45.0    | 33.8    | 30.0    | 27.0    | 21.6    | 18.00   | 15.4    |
|                                                           | 5.0 | VC              | 0.50                                         | 150                                                    | 120    | 100    | 85.7   | 75.0   | 60.0    | 50.0    | 37.5    | 33.3    | 30.0    | 24.0    | 20.0    | 17.1    |
|                                                           | 6.0 | VC              | 0.55                                         | 165                                                    | 132    | 110    | 94.3   | 82.5   | 66.0    | 55.0    | 41.3    | 36.7    | 33.0    | 26.4    | 22.0    | 18.9    |
| ТТ1110015<br>(100)                                        | 7.0 | C               | 0.60                                         | 180                                                    | 144    | 120    | 103    | 90.0   | 72.0    | 60.0    | 45.0    | 40.0    | 36.0    | 28.8    | 24.0    | 20.6    |
|                                                           | 1.0 | UC              | 0.34                                         | 102                                                    | 81.6   | 68.0   | 58.3   | 51.0   | 40.8    | 34.0    | 25.5    | 22.7    | 20.4    | 16.3    | 13.6    | 11.7    |
|                                                           | 2.0 | UC              | 0.48                                         | 144                                                    | 115    | 96.0   | 82.3   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |
|                                                           | 3.0 | XC              | 0.59                                         | 177                                                    | 142    | 118    | 101    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    |
|                                                           | 4.0 | VC              | 0.68                                         | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
|                                                           | 5.0 | VC              | 0.76                                         | 228                                                    | 182    | 152    | 130    | 114    | 91.2    | 76.0    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    | 26.1    |
| ТТ111002 (50)                                             | 6.0 | VC              | 0.83                                         | 249                                                    | 199    | 166    | 142    | 125    | 99.6    | 83.0    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |
|                                                           | 7.0 | VC              | 0.90                                         | 270                                                    | 216    | 180    | 154    | 135    | 108     | 90.0    | 67.5    | 60.0    | 54.0    | 43.2    | 36.0    | 30.9    |
|                                                           | 1.0 | UC              | 0.46                                         | 138                                                    | 110    | 92.0   | 78.9   | 69.0   | 55.2    | 46.0    | 34.5    | 30.7    | 27.6    | 22.1    | 18.4    | 15.8    |
|                                                           | 2.0 | UC              | 0.65                                         | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                           | 3.0 | XC              | 0.79                                         | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                           | 4.0 | VC              | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
| ТТ1110025<br>(50)                                         | 5.0 | VC              | 1.02                                         | 306                                                    | 245    | 204    | 175    | 153    | 122     | 102     | 76.5    | 68.0    | 61.2    | 49.0    | 40.8    | 35.0    |
|                                                           | 6.0 | VC              | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
|                                                           | 7.0 | VC              | 1.21                                         | 363                                                    | 290    | 242    | 207    | 182    | 145     | 121     | 90.8    | 80.7    | 72.6    | 58.1    | 48.4    | 41.5    |
|                                                           | 1.0 | UC              | 0.57                                         | 171                                                    | 137    | 114    | 97.7   | 85.5   | 68.4    | 57.0    | 42.8    | 38.0    | 34.2    | 27.4    | 22.8    | 19.5    |
|                                                           | 2.0 | UC              | 0.81                                         | 243                                                    | 194    | 162    | 139    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    |
|                                                           | 3.0 | XC              | 0.99                                         | 297                                                    | 238    | 198    | 170    | 149    | 119     | 99.0    | 74.3    | 66.0    | 59.4    | 47.5    | 39.6    | 33.9    |
| ТТ111003 (50)                                             | 4.0 | VC              | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                                           | 5.0 | VC              | 1.28                                         | 384                                                    | 307    | 256    | 219    | 192    | 154     | 128     | 96.0    | 85.3    | 76.8    | 61.4    | 51.2    | 43.9    |
|                                                           | 6.0 | VC              | 1.40                                         | 420                                                    | 336    | 280    | 240    | 210    | 168     | 140     | 105     | 93.3    | 84.0    | 67.2    | 56.0    | 48.0    |
|                                                           | 7.0 | VC              | 1.51                                         | 453                                                    | 362    | 302    | 259    | 227    | 181     | 151     | 113     | 101     | 90.6    | 72.5    | 60.4    | 51.8    |
|                                                           | 1.0 | UC              | 0.68                                         | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
|                                                           | 2.0 | UC              | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
| ТТ111004 (50)                                             | 3.0 | XC              | 1.18                                         | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                           | 4.0 | VC              | 1.36                                         | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
|                                                           | 5.0 | VC              | 1.52                                         | 456                                                    | 365    | 304    | 261    | 228    | 182     | 152     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |
|                                                           | 6.0 | VC              | 1.67                                         | 501                                                    | 401    | 334    | 286    | 251    | 200     | 167     | 125     | 111     | 100     | 80.2    | 66.8    | 57.3    |
|                                                           | 7.0 | VC              | 1.80                                         | 540                                                    | 432    | 360    | 309    | 270    | 216     | 180     | 135     | 120     | 108     | 86.4    | 72.0    | 61.7    |
|                                                           | 1.0 | UC              | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
| ТТ111005 (50)                                             | 2.0 | UC              | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                           | 3.0 | XC              | 1.58                                         | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                           | 4.0 | VC              | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                           | 5.0 | VC              | 2.04                                         | 612                                                    | 490    | 408    | 350    | 306    | 245     | 204     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |
|                                                           | 6.0 | VC              | 2.23                                         | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
|                                                           | 7.0 | VC              | 2.41                                         | 723                                                    | 578    | 482    | 413    | 362    | 289     | 241     | 181     | 161     | 145     | 116     | 96.4    | 82.6    |
| ТТ111006 (50)                                             | 1.0 | UC              | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                                           | 2.0 | UC              | 1.61                                         | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |
|                                                           | 3.0 | XC              | 1.97                                         | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                                           | 4.0 | VC              | 2.27                                         | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |
|                                                           | 5.0 | VC              | 2.54                                         | 762                                                    | 610    | 508    | 435    | 381    | 305     | 254     | 191     | 169     | 152     | 122     | 102     | 87.1    |
|                                                           | 6.0 | VC              | 2.79                                         | 837                                                    | 670    | 558    | 478    | 419    | 335     | 279     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |
| ТТ111008 (50)                                             | 7.0 | VC              | 3.01                                         | 903                                                    | 722    | 602    | 516    | 452    | 361     | 301     | 226     | 201     | 181     | 144     | 120     | 103     |
|                                                           | 1.0 | UC              | 1.37                                         | 411                                                    | 329    | 274    | 235    | 206    | 164     | 137     | 103     | 91.3    | 82.2    | 65.8    | 54.8    | 47.0    |
|                                                           | 2.0 | UC              | 1.94                                         | 582                                                    | 466    | 388    | 333    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |
|                                                           | 3.0 | XC              | 2.37                                         | 711                                                    | 569    | 474    | 406    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |
|                                                           | 4.0 | VC              | 2.74                                         | 822                                                    | 658    | 548    | 470    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
|                                                           | 5.0 | VC              | 3.06                                         | 918                                                    | 734    | 612    | 525    | 459    | 367     | 306     | 230     | 204     | 184     | 147     | 122     | 105     |
| ТТ111010                                                  | 6.0 | VC              | 3.35                                         | 1005                                                   | 804    | 670    | 574    | 503    | 402     | 335     | 251     | 223     | 201     | 161     | 134     | 115     |
|                                                           | 7.0 | C               | 3.62                                         | 1086                                                   | 869    | 724    | 621    | 543    | 434     | 362     | 272     | 241     | 217     | 174     | 145     | 124     |
|                                                           | 1.0 | UC              | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                           | 2.0 | UC              | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                                           | 3.0 | XC              | 3.16                                         | 948                                                    | 758    | 632    | 542    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |
|                                                           | 4.0 | VC              | 3.65                                         | 1095                                                   | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |
| ТТ111003                                                  | 5.0 | VC              | 4.08                                         | 1224                                                   | 979    | 816    | 699    | 612    | 490     | 408     | 306     | 272     | 245     | 196     | 163     | 140     |
|                                                           | 6.0 | VC              | 4.47                                         | 1341                                                   | 1073   | 894    | 766    | 671    | 536     | 447     | 335     | 298     | 268     | 215     | 179     | 153     |
|                                                           | 7.0 | C               | 4.83                                         | 1449                                                   | 1159   | 966    | 828    | 725    | 580     | 483     | 362     | 322     | 290     | 232     | 193     | 166     |
|                                                           | 1.0 | UC              | 2.28                                         | 684                                                    | 547    | 456    | 391    | 342    | 274     | 228     | 171     | 152     | 137     | 109     | 91.2    | 78.2    |
|                                                           | 2.0 | UC              | 4.83                                         | 1449                                                   | 775    | 966    | 554    | 725    | 580     | 483     | 362     | 322     | 290     | 232     | 193     | 166     |
|                                                           | 3.0 | XC              | 5.92                                         | 1776                                                   | 948    | 1184   | 677    | 888    | 710     | 592     | 444     | 395     | 355     | 284     | 237     | 203     |
| ТТ111002                                                  | 4.0 | VC              | 6.84                                         | 2052                                                   | 1094   | 1368   | 782    | 1026   | 821     | 684     | 513     | 456     | 410     | 328     | 274     | 235     |
|                                                           | 5.0 | VC              | 7.64                                         | 2292                                                   | 1224   | 1528   | 874    | 1146   | 917     | 764     | 573     | 509     | 458     | 367     | 306     | 262     |
|                                                           | 6.0 | VC              | 8.37                                         | 2511                                                   | 1342   | 1674   | 958    | 1256   | 1004    | 837     | 628     | 558     | 502     | 402     | 335     | 287     |
|                                                           | 7.0 | C               | 9.04                                         | 2712                                                   | 1447   | 1808   | 1034   | 1356   | 1085    | 904     | 678     | 603     | 542     | 434     | 362     | 310     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы нанесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены в технической информации (стр. 179-202).

### РЕЙТИНГИ LERAP

| Произво-<br>дительность<br>распылителя | ДАВЛЕНИЕ<br>(бар) | КОЛИЧЕСТВО<br>ЗВЕЗД | Произво-<br>дительность<br>распылителя | ДАВЛЕНИЕ<br>(бар) | КОЛИЧЕСТВО<br>ЗВЕЗД |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------|-------------------|---------------------|
| ТТ111002                               | 1.0–5.0           | ★★★★                | ТТ111004                               | 1.0–7.0           | ★★★★                |
|                                        | 6.0–7.0           | ★★★                 |                                        | 1.0–7.0           | ★★★★                |
| ТТ1110025                              | 1.0–5.0           | ★★★★                | ТТ111006                               | 1.0–5.0           | ★★★★                |
|                                        | 6.0–7.0           | ★★★                 |                                        | 6.0–7.0           | ★★★                 |
| ТТ111003                               | 1.0–5.0           | ★★★★                |                                        |                   |                     |
|                                        | 6.0–7.0           | ★★★                 |                                        |                   |                     |



Посетите сайт [www.teejet.com](http://www.teejet.com) для получения  
большей информации.

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ПО ЛИСТУ  
**ОТЛИЧНО**



КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОТЛИЧНО**



ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

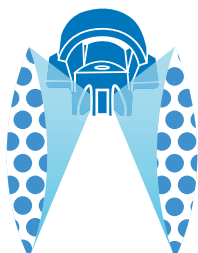
- ТТ160 производит два плоских факела с широким углом 110° для равномерного покрытия.
- Производит преимущественно крупные и очень крупные капли с воздухом внутри, которые не подвержены сносу.

- Обеспечивает превосходный контроль сноса, потому что содержание в общем распыле мелких частиц не превышает 1,5%.\*
- Угол 60° между симметрично расположенными факелами для увеличения проникновения раствора внутрь.

- Единая конструкция форсунки и колпачка Quick TeeJet® обеспечивает удобство и практичность при использовании.
- Съемное предварительное отверстие позволяет производить разборку и очистку.
- Выпускается в семи вариантах производительности с цветовой кодировкой VisiFlo® из полимера (VP).
- Сменная прокладка: CP19438-1-EPR в комплекте.

\* производительность -04, распыляющая воду под давлением 2,8 бар. Дрейфующие мелкие частицы определяются как капли размером менее 150 микрон.

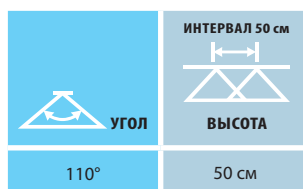
## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



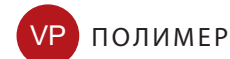
## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ



## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



## КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

Т Т 1 6 0 - 1 1 0 0 4 V P

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>сетки) | бар | Размер<br>капли | Произво-<br>дительность<br>одного<br>В л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                      |     |                 |                                              | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                      |     |                 |                                              | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| TTI60-11002VP<br>(50)                                | 1.5 | XC              | 0.56                                         | 168                                                    | 134    | 112    | 96     | 84.0   | 67.2    | 56.0    | 42.0    | 37.3    | 33.6    | 26.9    | 22.4    | 19.2    |
|                                                      | 2.0 | XC              | 0.65                                         | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                      | 3.0 | VC              | 0.79                                         | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                      | 4.0 | VC              | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                      | 5.0 | C               | 1.02                                         | 306                                                    | 245    | 204    | 175    | 153    | 122     | 102     | 76.5    | 68.0    | 61.2    | 49.0    | 40.8    | 35.0    |
|                                                      | 6.0 | C               | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
|                                                      | 7.0 | C               | 1.21                                         | 363                                                    | 290    | 242    | 207    | 182    | 145     | 121     | 90.8    | 80.7    | 72.6    | 58.1    | 48.4    | 41.5    |
| TTI60-110025VP<br>(50)                               | 1.5 | XC              | 0.70                                         | 210                                                    | 168    | 140    | 120    | 105    | 84.0    | 70.0    | 52.5    | 46.7    | 42.0    | 33.6    | 28.0    | 24.0    |
|                                                      | 2.0 | XC              | 0.81                                         | 243                                                    | 194    | 162    | 139    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    |
|                                                      | 3.0 | VC              | 0.99                                         | 297                                                    | 238    | 198    | 170    | 149    | 119     | 99.0    | 74.3    | 66.0    | 59.4    | 47.5    | 39.6    | 33.9    |
|                                                      | 4.0 | VC              | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                                      | 5.0 | C               | 1.28                                         | 384                                                    | 307    | 256    | 219    | 192    | 154     | 128     | 96.0    | 85.3    | 76.8    | 61.4    | 51.2    | 43.9    |
|                                                      | 6.0 | C               | 1.40                                         | 420                                                    | 336    | 280    | 240    | 210    | 168     | 140     | 105     | 93.3    | 84.0    | 67.2    | 56.0    | 48.0    |
|                                                      | 7.0 | C               | 1.51                                         | 453                                                    | 362    | 302    | 259    | 227    | 181     | 151     | 113     | 101     | 90.6    | 72.5    | 60.4    | 51.8    |
| TTI60-11003VP<br>(50)                                | 1.5 | UC              | 0.83                                         | 249                                                    | 199    | 166    | 142    | 125    | 99.6    | 83.0    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |
|                                                      | 2.0 | UC              | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
|                                                      | 3.0 | XC              | 1.18                                         | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                      | 4.0 | VC              | 1.36                                         | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
|                                                      | 5.0 | VC              | 1.52                                         | 456                                                    | 365    | 304    | 261    | 228    | 182     | 152     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |
|                                                      | 6.0 | VC              | 1.67                                         | 501                                                    | 401    | 334    | 286    | 251    | 200     | 167     | 125     | 111     | 100     | 80.2    | 66.8    | 57.3    |
|                                                      | 7.0 | C               | 1.80                                         | 540                                                    | 432    | 360    | 309    | 270    | 216     | 180     | 135     | 120     | 108     | 86.4    | 72.0    | 61.7    |
| TTI60-11004VP<br>(50)                                | 1.5 | UC              | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
|                                                      | 2.0 | UC              | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                      | 3.0 | XC              | 1.58                                         | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                      | 4.0 | VC              | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                      | 5.0 | VC              | 2.04                                         | 612                                                    | 490    | 408    | 350    | 306    | 245     | 204     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |
|                                                      | 6.0 | VC              | 2.23                                         | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
|                                                      | 7.0 | C               | 2.41                                         | 723                                                    | 578    | 482    | 413    | 362    | 289     | 241     | 181     | 161     | 145     | 116     | 96.4    | 82.6    |
| TTI60-11005VP<br>(50)                                | 1.5 | UC              | 1.39                                         | 417                                                    | 334    | 278    | 238    | 209    | 167     | 139     | 104     | 92.7    | 83.4    | 66.7    | 55.6    | 47.7    |
|                                                      | 2.0 | UC              | 1.61                                         | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |
|                                                      | 3.0 | XC              | 1.97                                         | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                                      | 4.0 | VC              | 2.27                                         | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |
|                                                      | 5.0 | VC              | 2.54                                         | 762                                                    | 610    | 508    | 435    | 381    | 305     | 254     | 191     | 169     | 152     | 122     | 102     | 87.1    |
|                                                      | 6.0 | VC              | 2.79                                         | 837                                                    | 670    | 558    | 478    | 419    | 335     | 279     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |
|                                                      | 7.0 | C               | 3.01                                         | 903                                                    | 722    | 602    | 516    | 452    | 361     | 301     | 226     | 201     | 181     | 144     | 120     | 103     |
| TTI60-11006VP<br>(50)                                | 1.5 | UC              | 1.68                                         | 504                                                    | 403    | 336    | 288    | 252    | 202     | 168     | 126     | 112     | 101     | 80.6    | 67.2    | 57.6    |
|                                                      | 2.0 | UC              | 1.94                                         | 582                                                    | 466    | 388    | 333    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |
|                                                      | 3.0 | XC              | 2.37                                         | 711                                                    | 569    | 474    | 406    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |
|                                                      | 4.0 | VC              | 2.74                                         | 822                                                    | 658    | 548    | 470    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
|                                                      | 5.0 | VC              | 3.06                                         | 918                                                    | 734    | 612    | 525    | 459    | 367     | 306     | 230     | 204     | 184     | 147     | 122     | 105     |
|                                                      | 6.0 | VC              | 3.35                                         | 1005                                                   | 804    | 670    | 574    | 503    | 402     | 335     | 251     | 223     | 201     | 161     | 134     | 115     |
|                                                      | 7.0 | C               | 3.62                                         | 1086                                                   | 869    | 724    | 621    | 543    | 434     | 362     | 272     | 241     | 217     | 174     | 145     | 124     |
| TTI60-11008VP<br>(50)                                | 1.5 | UC              | 2.23                                         | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
|                                                      | 2.0 | UC              | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                                      | 3.0 | XC              | 3.16                                         | 948                                                    | 758    | 632    | 542    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |
|                                                      | 4.0 | XC              | 3.65                                         | 1095                                                   | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |
|                                                      | 5.0 | VC              | 4.08                                         | 1224                                                   | 797    | 816    | 699    | 612    | 490     | 408     | 306     | 272     | 245     | 196     | 163     | 140     |
|                                                      | 6.0 | VC              | 4.47                                         | 1341                                                   | 1073   | 894    | 766    | 671    | 536     | 447     | 335     | 298     | 268     | 215     | 179     | 153     |
|                                                      | 7.0 | C               | 4.83                                         | 1449                                                   | 1159   | 966    | 828    | 725    | 580     | 483     | 362     | 322     | 290     | 232     | 193     | 166     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.

| Произво-<br>дительность<br>распылителя | Давление<br>(бар) | Количество<br>звезд |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------|
| TTI60-11002                            | 1.5–4.25          | ★★★★                |
|                                        | 4.26–5.0          | ★★★                 |
| TTI60-110025                           | 1.5–5.0           | ★★★★                |
| TTI60-11003                            | 1.5–5.0           | ★★★★                |
| TTI60-11004                            | 1.5–5.0           | ★★★★                |
| TTI60-11005                            | 1.5–5.0           | ★★★★                |



Посетите сайт [www.tteejet.com](http://www.tteejet.com) для получения  
большей информации.

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



ФУНГИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ХОРОШО**



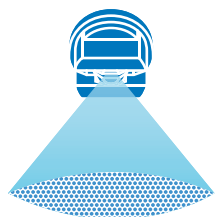
ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плоский факел конической формы обеспечивает равномерное покрытие во время сплошного опрыскивания.
- Уменьшает снос при низком давлении, улучшает покрытие при высоком давлении.
- Доступна версия с выходным отверстием из керамики в полимерном корпусе с цветовой кодировкой VisiFlo в диапазонах 80° 03-08 и 110° 02-08.
- XR110025 доступен только в VK.
- XR80025 и XR80035 доступны только в версии VS.
- Латунь поставляется только в исполнении 110°.
- Рекомендована установка с помощью колпачков с прокладкой Quick TeeJet® 114441A-\*CELR (01-08) и 114443A-\*CELR (10 и 15). Более подробную информацию см. на стр. 118.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ

| УГОЛ | ИНТЕРВАЛ 50 см |  |
|------|----------------|--|
|      | ВЫСОТА         |  |
| 80°  | 75 см          |  |
| 110° | 50 см          |  |

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- VS НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
- VP ПОЛИМЕР
- VK КЕРАМИКА
- VB ЛАТУНЬ
- SS НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Керамика с цветовой кодировкой VisiFlo

**X R 1 1 0 0 4 - V K**

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo, включает колпачок Quick TeeJet® и прокладку\*

**X R 1 1 0 0 2 - V P - C E**

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала    Колпачок и прокладка в комплекте

\*Дополнительные сведения о колпачках см. на стр. 118.





| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | <br>бар | РАЗМЕР<br>КАПЛИ |      | ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>ОДНОГО<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАСТЯЖЕНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |                                                                                          | 80°             | 110° |                                              | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |                                                                                          |                 |      |                                              | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| XR8001 XR11001<br>(100)                                | 1.0                                                                                      | F               | F    | 0.23                                         | 69.0                                                   | 55.2   | 46.0   | 39.4   | 34.5   | 27.6    | 23.0    | 17.3    | 15.3    | 13.8    | 11.0    | 9.2     | 7.9     |
|                                                        | 1.5                                                                                      | F               | F    | 0.28                                         | 84.0                                                   | 67.2   | 56.0   | 48.0   | 42.0   | 33.6    | 28.0    | 21.0    | 18.7    | 16.8    | 13.4    | 11.2    | 9.6     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | F               | F    | 0.32                                         | 96.0                                                   | 76.8   | 64.0   | 54.9   | 48.0   | 38.4    | 32.0    | 24.0    | 21.3    | 19.2    | 15.4    | 12.8    | 11.0    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               | F    | 0.36                                         | 108                                                    | 86.4   | 72.0   | 61.7   | 54.0   | 43.2    | 36.0    | 27.0    | 24.0    | 21.6    | 17.3    | 14.4    | 12.3    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | F               | F    | 0.39                                         | 117                                                    | 93.6   | 78.0   | 66.9   | 58.5   | 46.8    | 39.0    | 29.3    | 26.0    | 23.4    | 18.7    | 15.6    | 13.4    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | VF   | 0.45                                         | 135                                                    | 108    | 90.0   | 77.1   | 67.5   | 54.0    | 45.0    | 33.8    | 30.0    | 27.0    | 21.6    | 18.0    | 15.4    |
| XR80015<br>XR110015 (100)                              | 1.0                                                                                      | M               | M    | 0.34                                         | 102                                                    | 81.6   | 68.0   | 58.3   | 51.0   | 40.8    | 34.0    | 25.5    | 22.7    | 20.4    | 16.3    | 13.6    | 11.7    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | F               | F    | 0.42                                         | 126                                                    | 101    | 84.0   | 72.0   | 63.0   | 50.4    | 42.0    | 31.5    | 28.0    | 25.2    | 20.2    | 16.8    | 14.4    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | F               | F    | 0.48                                         | 144                                                    | 115    | 96.0   | 82.3   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               | F    | 0.54                                         | 162                                                    | 130    | 108    | 92.6   | 81.0   | 64.8    | 54.0    | 40.5    | 36.0    | 32.4    | 25.9    | 21.6    | 18.5    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | F               | F    | 0.59                                         | 177                                                    | 142    | 118    | 101    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | F    | 0.68                                         | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
| XR8002 XR11002<br>(50)                                 | 1.0                                                                                      | M               | M    | 0.46                                         | 138                                                    | 110    | 92.0   | 78.9   | 69.0   | 55.2    | 46.0    | 34.5    | 30.7    | 27.6    | 22.1    | 18.4    | 15.8    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | M               | M    | 0.56                                         | 168                                                    | 134    | 112    | 96.0   | 84.0   | 67.2    | 56.0    | 42.0    | 37.3    | 33.6    | 26.9    | 22.4    | 19.2    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | F               | F    | 0.65                                         | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               | F    | 0.72                                         | 216                                                    | 173    | 144    | 123    | 108    | 86.4    | 72.0    | 54.0    | 48.0    | 43.2    | 34.6    | 28.8    | 24.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | F               | F    | 0.79                                         | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | F    | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
| XR80025<br>XR110025 (50)                               | 1.0                                                                                      | M               | M    | 0.57                                         | 171                                                    | 137    | 114    | 97.7   | 85.5   | 68.4    | 57.0    | 42.8    | 38.0    | 34.2    | 27.4    | 22.8    | 19.5    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | M               | M    | 0.70                                         | 210                                                    | 168    | 140    | 120    | 105    | 84.0    | 70.0    | 52.5    | 46.7    | 42.0    | 33.6    | 28.0    | 24.0    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | M               | M    | 0.81                                         | 243                                                    | 194    | 162    | 139    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               | F    | 0.90                                         | 270                                                    | 216    | 180    | 154    | 135    | 108     | 90.0    | 67.5    | 60.0    | 54.0    | 43.2    | 36.0    | 30.9    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | F               | F    | 0.99                                         | 297                                                    | 238    | 198    | 170    | 149    | 119     | 99.0    | 74.3    | 66.0    | 59.4    | 47.5    | 39.6    | 33.9    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | F    | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
| XR8003 XR11003<br>(50)                                 | 1.0                                                                                      | M               | M    | 0.68                                         | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | M               | M    | 0.83                                         | 249                                                    | 199    | 166    | 142    | 125    | 99.6    | 83.0    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | M               | M    | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | M    | 1.08                                         | 324                                                    | 259    | 216    | 185    | 162    | 130     | 108     | 81.0    | 72.0    | 64.8    | 51.8    | 43.2    | 37.0    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | F               | F    | 1.18                                         | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | F    | 1.36                                         | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
| XR80035 (50)                                           | 1.0                                                                                      | M               |      | 0.80                                         | 240                                                    | 192    | 160    | 137    | 120    | 96.0    | 80.0    | 60.0    | 53.3    | 48.0    | 38.4    | 32.0    | 27.4    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | M               |      | 0.98                                         | 294                                                    | 235    | 196    | 168    | 147    | 118     | 98.0    | 73.5    | 65.3    | 58.8    | 47.0    | 39.2    | 33.6    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | M               |      | 1.13                                         | 339                                                    | 271    | 226    | 194    | 170    | 136     | 113     | 84.8    | 75.3    | 67.8    | 54.2    | 45.2    | 38.7    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               |      | 1.26                                         | 378                                                    | 302    | 252    | 216    | 189    | 151     | 126     | 94.5    | 84.0    | 75.6    | 60.5    | 50.4    | 43.2    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M               |      | 1.38                                         | 414                                                    | 331    | 276    | 237    | 207    | 166     | 138     | 104     | 92.0    | 82.8    | 66.2    | 55.2    | 47.3    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               |      | 1.59                                         | 477                                                    | 382    | 318    | 273    | 239    | 191     | 159     | 119     | 106     | 95.4    | 76.3    | 63.6    | 54.5    |
| XR8004 XR11004<br>(50)                                 | 1.0                                                                                      | M               | M    | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | M               | M    | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | M               | M    | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | M    | 1.44                                         | 432                                                    | 346    | 288    | 247    | 216    | 173     | 144     | 108     | 96.0    | 86.4    | 69.1    | 57.6    | 49.4    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M               | M    | 1.58                                         | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | F    | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
| XR8005 XR11005<br>(50)                                 | 1.0                                                                                      | C               | M    | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | M               | M    | 1.39                                         | 417                                                    | 334    | 278    | 238    | 209    | 167     | 139     | 104     | 92.7    | 83.4    | 66.7    | 55.6    | 47.7    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | M               | M    | 1.61                                         | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | M    | 1.80                                         | 540                                                    | 432    | 360    | 309    | 270    | 216     | 180     | 135     | 120     | 108     | 86.4    | 72.0    | 61.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M               | M    | 1.97                                         | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | F    | 2.27                                         | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |
| XR8006 XR11006<br>(50)                                 | 1.0                                                                                      | C               | C    | 1.37                                         | 411                                                    | 329    | 274    | 235    | 206    | 164     | 137     | 103     | 91.3    | 82.2    | 65.8    | 54.8    | 47.0    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | C               | M    | 1.68                                         | 504                                                    | 403    | 336    | 288    | 252    | 202     | 168     | 126     | 112     | 101     | 80.6    | 67.2    | 57.6    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | M               | M    | 1.94                                         | 582                                                    | 466    | 388    | 333    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | M    | 2.16                                         | 648                                                    | 518    | 432    | 370    | 324    | 259     | 216     | 162     | 144     | 130     | 104     | 86.4    | 74.1    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M               | M    | 2.37                                         | 711                                                    | 569    | 474    | 406    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | M    | 2.74                                         | 822                                                    | 658    | 548    | 470    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
| XR8008 XR11008<br>(50)                                 | 1.0                                                                                      | VC              | C    | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | C               | M    | 2.23                                         | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | C               | M    | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | M    | 2.88                                         | 864                                                    | 691    | 576    | 494    | 432    | 346     | 288     | 216     | 192     | 173     | 138     | 115     | 98.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M               | M    | 3.16                                         | 948                                                    | 758    | 632    | 542    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | M    | 3.65                                         | 1095                                                   | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |
| XR8010†<br>XR11010†                                    | 1.0                                                                                      | VC              | C    | 2.28                                         | 684                                                    | 547    | 456    | 391    | 342    | 274     | 228     | 171     | 152     | 137     | 109     | 91.2    | 78.2    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | C               | C    | 2.79                                         | 837                                                    | 670    | 558    | 478    | 419    | 335     | 279     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | C               | C    | 3.23                                         | 969                                                    | 775    | 646    | 554    | 485    | 388     | 323     | 242     | 215     | 194     | 155     | 129     | 111     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | C               | M    | 3.61                                         | 1083                                                   | 866    | 722    | 619    | 542    | 433     | 361     | 271     | 241     | 217     | 173     | 144     | 124     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M               | M    | 3.95                                         | 1185                                                   | 948    | 790    | 677    | 593    | 474     | 395     | 296     | 263     | 237     | 190     | 158     | 135     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | M    | 4.56                                         | 1368                                                   | 1094   | 912    | 782    | 684    | 547     | 456     | 342     | 304     | 274     | 219     | 182     | 156     |
| XR8015†<br>XR11015†                                    | 1.0                                                                                      | XC              | VC   | 3.42                                         | 1026                                                   | 821    | 684    | 586    | 513    | 410     | 342     | 257     | 228     | 205     | 164     | 137     | 117     |
|                                                        | 1.5                                                                                      | VC              | VC   | 4.19                                         | 1257                                                   | 1006   | 838    | 718    | 629    | 503     | 419     | 314     | 279     | 251     | 201     | 168     | 144     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | VC              | C    | 4.83                                         | 1449                                                   | 1159   | 966    | 828    | 725    | 580     | 483     | 362     | 322     | 290     | 232     | 193     | 166     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | C               | C    | 5.40                                         | 1620                                                   | 1296   | 1080   | 926    | 810    | 648     | 540     | 405     | 360     | 324     | 259     | 216     | 185     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | C               | C    | 5.92                                         | 1776                                                   | 1421   | 1184   | 1015   | 888    | 710     | 592     | 444     | 395     | 355     | 284     | 237     | 203     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | M    | 6.84                                         | 2052                                                   | 1642   | 1368   | 1173   | 1026   | 821     | 684     | 513     | 456     | 410     | 328     | 274     | 235     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.

\*\*Доступно только из нержавеющей стали.



Посетите [www.teejet.com](http://www.teejet.com)

# XRC TeeJet® ПЛОСКИЙ ФАКЕЛ С РАСШИРЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ

ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ

СТАНДАРТНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



ФУНГИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ХОРОШО**



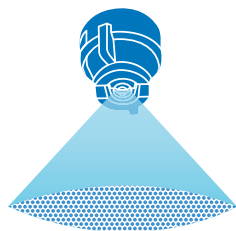
ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плоский факел конической формы обеспечивает равномерное покрытие во время сплошного опрыскивания.
- Уменьшает снос при низком давлении, улучшает покрытие при высоком давлении.
- В комплект входит плотно прилегающая прокладка CP19438-1-EPR, которая обеспечивает надежное уплотнение.
- XRC - это комбо конструкция распылителей XR и колпачков Quick TeeJet, где также используются различные материалы для выходных отверстий.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ

| УГОЛ | ИНТЕРВАЛ 50 см<br>ВЫСОТА |
|------|--------------------------|
| 80°  | 75 см                    |
| 110° | 50 см                    |

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

VS НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

VP ПОЛИМЕР

VK КЕРАМИКА

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

X R C 1 1 0 0 4 - V S

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

X R C 1 1 0 0 4 - V P

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала

Керамика с цветовой кодировкой VisiFlo

X R C 1 1 0 0 4 - V K

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала

# XRC TeeJet® ПЛОСКИЙ ФАКЕЛ С РАСШИРЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ



ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ

СТАНДАРТНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | бар | РАЗМЕР<br>КАПЛИ |    | произво-<br>дительность<br>одного<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------------|----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |     |                 |    |                                              | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |     |                 |    |                                              | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| XRC80015<br>XRC110015 (100)                            | 1.0 | M               | M  | 0.34                                         | 102                                                    | 81.6   | 68.0   | 58.3   | 51.0   | 40.8    | 34.0    | 25.5    | 22.7    | 20.4    | 16.3    | 13.6    | 11.7    |
|                                                        | 1.5 | F               | F  | 0.42                                         | 126                                                    | 101    | 84.0   | 72.0   | 63.0   | 50.4    | 42.0    | 31.5    | 28.0    | 25.2    | 20.2    | 16.8    | 14.4    |
|                                                        | 2.0 | F               | F  | 0.48                                         | 144                                                    | 115    | 96.0   | 82.3   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |
|                                                        | 3.0 | F               | F  | 0.59                                         | 177                                                    | 142    | 118    | 101    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    |
|                                                        | 4.0 | F               | F  | 0.68                                         | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
| XRC8002<br>XRC11002 (50)                               | 1.0 | M               | M  | 0.46                                         | 138                                                    | 110    | 92.0   | 78.9   | 69.0   | 55.2    | 46.0    | 34.5    | 30.7    | 27.6    | 22.1    | 18.4    | 15.8    |
|                                                        | 1.5 | M               | M  | 0.56                                         | 168                                                    | 134    | 112    | 96.0   | 84.0   | 67.2    | 56.0    | 42.0    | 37.3    | 33.6    | 26.9    | 22.4    | 19.2    |
|                                                        | 2.0 | F               | F  | 0.65                                         | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                        | 3.0 | F               | F  | 0.79                                         | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                        | 4.0 | F               | F  | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
| XRC80025<br>XRC110025 (50)                             | 1.0 | M               | M  | 0.57                                         | 171                                                    | 137    | 114    | 97.7   | 85.5   | 68.4    | 57.0    | 42.8    | 38.0    | 34.2    | 27.4    | 22.8    | 19.5    |
|                                                        | 1.5 | M               | M  | 0.70                                         | 210                                                    | 168    | 140    | 120    | 105    | 84.0    | 70.0    | 52.5    | 46.7    | 42.0    | 33.6    | 28.0    | 24.0    |
|                                                        | 2.0 | M               | M  | 0.81                                         | 243                                                    | 194    | 162    | 139    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    |
|                                                        | 3.0 | F               | F  | 0.99                                         | 297                                                    | 238    | 198    | 170    | 149    | 119     | 99.0    | 74.3    | 66.0    | 59.4    | 47.5    | 39.6    | 33.9    |
|                                                        | 4.0 | F               | F  | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
| XRC8003<br>XRC11003 (50)                               | 1.0 | M               | M  | 0.68                                         | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
|                                                        | 1.5 | M               | M  | 0.83                                         | 249                                                    | 199    | 166    | 142    | 125    | 99.6    | 83.0    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |
|                                                        | 2.0 | M               | M  | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
|                                                        | 3.0 | F               | F  | 1.18                                         | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                        | 4.0 | F               | F  | 1.36                                         | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
| XRC8004<br>XRC11004 (50)                               | 1.0 | M               | M  | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                        | 1.5 | M               | M  | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
|                                                        | 2.0 | M               | M  | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                        | 3.0 | M               | M  | 1.58                                         | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                        | 4.0 | F               | F  | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
| XRC8005<br>XRC11005 (50)                               | 1.0 | C               | M  | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                                        | 1.5 | M               | M  | 1.39                                         | 417                                                    | 334    | 278    | 238    | 209    | 167     | 139     | 104     | 92.7    | 83.4    | 66.7    | 55.6    | 47.7    |
|                                                        | 2.0 | M               | M  | 1.61                                         | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |
|                                                        | 3.0 | M               | M  | 1.97                                         | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                                        | 4.0 | F               | F  | 2.27                                         | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |
| XRC8006<br>XRC11006 (50)                               | 1.0 | C               | C  | 1.37                                         | 411                                                    | 329    | 274    | 235    | 206    | 164     | 137     | 103     | 91.3    | 82.2    | 65.8    | 54.8    | 47.0    |
|                                                        | 1.5 | C               | M  | 1.68                                         | 504                                                    | 403    | 336    | 288    | 252    | 202     | 168     | 126     | 112     | 101     | 80.6    | 67.2    | 57.6    |
|                                                        | 2.0 | M               | M  | 1.94                                         | 582                                                    | 466    | 388    | 333    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |
|                                                        | 3.0 | M               | M  | 2.37                                         | 711                                                    | 569    | 474    | 406    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |
|                                                        | 4.0 | M               | M  | 2.74                                         | 822                                                    | 658    | 548    | 470    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
| XRC8008<br>XRC11008 (50)                               | 1.0 | VC              | C  | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                        | 1.5 | C               | M  | 2.23                                         | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
|                                                        | 2.0 | C               | M  | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                                        | 3.0 | M               | M  | 3.16                                         | 948                                                    | 758    | 632    | 542    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |
|                                                        | 4.0 | M               | M  | 3.65                                         | 1095                                                   | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |
| XRC8010<br>XRC11010                                    | 1.0 | VC              | C  | 2.28                                         | 684                                                    | 547    | 456    | 391    | 342    | 274     | 228     | 171     | 152     | 137     | 109     | 91.2    | 78.2    |
|                                                        | 1.5 | C               | C  | 2.79                                         | 837                                                    | 670    | 558    | 478    | 419    | 335     | 279     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |
|                                                        | 2.0 | C               | C  | 3.23                                         | 969                                                    | 775    | 646    | 554    | 485    | 388     | 323     | 242     | 215     | 194     | 155     | 129     | 111     |
|                                                        | 3.0 | M               | M  | 3.95                                         | 1185                                                   | 948    | 790    | 677    | 593    | 474     | 395     | 296     | 263     | 237     | 190     | 158     | 135     |
|                                                        | 4.0 | M               | M  | 4.56                                         | 1368                                                   | 1094   | 912    | 782    | 684    | 547     | 456     | 342     | 304     | 274     | 219     | 182     | 156     |
| XR8015†<br>XR11015†                                    | 1.0 | VC              | VC | 3.42                                         | 1026                                                   | 821    | 684    | 586    | 513    | 410     | 342     | 257     | 228     | 205     | 164     | 137     | 117     |
|                                                        | 1.5 | VC              | VC | 4.19                                         | 1257                                                   | 1006   | 838    | 718    | 629    | 503     | 419     | 314     | 279     | 251     | 201     | 168     | 144     |
|                                                        | 2.0 | C               | C  | 4.83                                         | 1449                                                   | 1159   | 966    | 828    | 725    | 580     | 483     | 362     | 322     | 290     | 232     | 193     | 166     |
|                                                        | 3.0 | C               | C  | 5.92                                         | 1776                                                   | 1421   | 1184   | 1015   | 888    | 710     | 592     | 444     | 395     | 355     | 284     | 237     | 203     |
|                                                        | 4.0 | M               | M  | 6.84                                         | 2052                                                   | 1642   | 1368   | 1173   | 1026   | 821     | 684     | 513     | 456     | 410     | 328     | 274     | 235     |
| XRC11020                                               | 1.0 |                 | XC | 4.56                                         | 1368                                                   | 1094   | 912    | 782    | 684    | 547     | 456     | 342     | 304     | 274     | 219     | 182     | 156     |
|                                                        | 1.5 |                 | VC | 5.58                                         | 1674                                                   | 1339   | 1116   | 957    | 837    | 670     | 558     | 419     | 372     | 335     | 268     | 223     | 191     |
|                                                        | 2.0 |                 | VC | 6.44                                         | 1932                                                   | 1546   | 1288   | 1104   | 966    | 773     | 644     | 483     | 429     | 386     | 309     | 258     | 221     |
|                                                        | 3.0 |                 | C  | 7.89                                         | 2367                                                   | 1894   | 1578   | 1353   | 1184   | 947     | 789     | 592     | 526     | 473     | 379     | 316     | 271     |
|                                                        | 4.0 |                 | C  | 9.11                                         | 2733                                                   | 2186   | 1822   | 1562   | 1367   | 1093    | 911     | 683     | 607     | 547     | 437     | 364     | 312     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.



Посетите сайт [www.teejet.com](http://www.teejet.com) для получения  
большей информации.

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ

ПОЧВЕННЫЕ

ОТЛИЧНО

КОНТАКТНЫЕ

ОЧЕНЬ

ХОРОШО

СИСТЕМНЫЕ

ХОРОШО



ФУНГИЦИДЫ

КОНТАКТНЫЕ

ОТЛИЧНО

СИСТЕМНЫЕ

ХОРОШО



ИНСЕКТИЦИДЫ

КОНТАКТНЫЕ

ОТЛИЧНО

СИСТЕМНЫЕ

ХОРОШО



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ

ПО ЛИСТУ

ОТЛИЧНО



КОНТРОЛЬ  
СНОСА

ХОРОШО



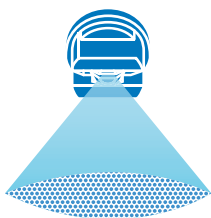
ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плоский факел конической формы обеспечивает равномерное покрытие во время сплошного опрыскивания.
- Доступны версии с цветовой кодировкой VisiFlo® из нержавеющей стали, керамики и полимера с углами распыления 80° или 110° в определенных размерах.
- Варианты из керамики доступны с углом 80° 01-02 и 110° 01-015. Если вам нужна большая производительность см. модели XR и XRC на стр.28-31.
- Информацию о распылителях с направленным плоским факелом TeeJet см. на стр. 68-69.
- Рекомендована установка при помощи колпачков с прокладкой Quick TeeJet® 114441A-\*-CELR (0065-08) или 114443A-\*-CELR (10-20). Более подробную информацию см. на стр. 118.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ

| УГОЛ | ИНТЕРВАЛ 50 см<br>ВЫСОТА |
|------|--------------------------|
| 65°  | 90 см                    |
| 80°  | 75 см                    |
| 110° | 50 см                    |

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- VS НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
- VP ПОЛИМЕР
- HSS ЗАКАЛЁННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
- B ЛАТУНЬ

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

T P 8 0 0 2 V S

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

T P 1 1 0 0 2 V P

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала

Латунь

T P 1 1 0 0 3

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность





ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | <br>бар | РАЗМЕР КАПЛИ |      | ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>одного<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |                                                                                          |              |      |                                              | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |                                                                                          | 80°          | 110° |                                              | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| TP650050†<br>TP800050†<br>TP1100050†<br>(100)          | 2.0                                                                                      | F            | VF   | 0.16                                         | 48.0                                                   | 38.4   | 32.0   | 27.4   | 24.0   | 19.2    | 16.0    | 12.0    | 10.7    | 9.6     | 7.7     | 6.4     | 5.5     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F            | VF   | 0.18                                         | 54.0                                                   | 43.2   | 36.0   | 30.9   | 27.0   | 21.6    | 18.0    | 13.5    | 12.0    | 10.8    | 8.6     | 7.2     | 6.2     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VF           | VF   | 0.20                                         | 60.0                                                   | 48.0   | 40.0   | 34.3   | 30.0   | 24.0    | 20.0    | 15.0    | 13.3    | 12.0    | 9.6     | 8.0     | 6.9     |
|                                                        | 3.5                                                                                      | VF           | VF   | 0.22                                         | 66.0                                                   | 52.8   | 44.0   | 37.7   | 33.0   | 26.4    | 22.0    | 16.5    | 14.7    | 13.2    | 10.6    | 8.8     | 7.5     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | VF           | VF   | 0.23                                         | 69.0                                                   | 55.2   | 46.0   | 39.4   | 34.5   | 27.6    | 23.0    | 17.3    | 15.3    | 13.8    | 11.0    | 9.2     | 7.9     |
| TP650067†<br>TP800067†<br>TP1100067†<br>(100)          | 2.0                                                                                      | F            | F    | 0.21                                         | 63.0                                                   | 50.4   | 42.0   | 36.0   | 31.5   | 25.2    | 21.0    | 15.8    | 14.0    | 12.6    | 10.1    | 8.4     | 7.2     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | VF           | F    | 0.24                                         | 72.0                                                   | 57.6   | 48.0   | 41.1   | 36.0   | 28.8    | 24.0    | 18.0    | 16.0    | 14.4    | 11.5    | 9.6     | 8.2     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VF           | F    | 0.26                                         | 78.0                                                   | 62.4   | 52.0   | 44.6   | 39.0   | 31.2    | 26.0    | 19.5    | 17.3    | 15.6    | 12.5    | 10.4    | 8.9     |
|                                                        | 3.5                                                                                      | VF           | VF   | 0.28                                         | 84.0                                                   | 67.2   | 56.0   | 48.0   | 42.0   | 33.6    | 28.0    | 21.0    | 18.7    | 16.8    | 13.4    | 11.2    | 9.6     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | VF           | VF   | 0.30                                         | 90.0                                                   | 72.0   | 60.0   | 51.4   | 45.0   | 36.0    | 30.0    | 22.5    | 20.0    | 18.0    | 14.4    | 12.0    | 10.3    |
| TP6501†                                                | 2.0                                                                                      | F            | F    | 0.32                                         | 96.0                                                   | 76.8   | 64.0   | 54.9   | 48.0   | 38.4    | 32.0    | 24.0    | 21.3    | 19.2    | 15.4    | 12.8    | 11.0    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F            | F    | 0.36                                         | 108                                                    | 86.4   | 72.0   | 61.7   | 54.0   | 43.2    | 36.0    | 27.0    | 24.0    | 21.6    | 17.3    | 14.4    | 12.3    |
| TP8001 TP11001<br>(100)                                | 3.0                                                                                      | F            | F    | 0.39                                         | 117                                                    | 93.6   | 78.0   | 66.9   | 58.5   | 46.8    | 39.0    | 29.3    | 26.0    | 23.4    | 18.7    | 15.6    | 13.4    |
|                                                        | 3.5                                                                                      | VF           | F    | 0.42                                         | 126                                                    | 101    | 84.0   | 72.0   | 63.0   | 50.4    | 42.0    | 31.5    | 28.0    | 25.2    | 20.2    | 16.8    | 14.4    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | VF           | VF   | 0.45                                         | 135                                                    | 108    | 90.0   | 77.1   | 67.5   | 54.0    | 45.0    | 33.8    | 30.0    | 27.0    | 21.6    | 18.0    | 15.4    |
| TP65015†                                               | 2.0                                                                                      | F            | F    | 0.48                                         | 144                                                    | 115    | 96.0   | 82.3   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F            | F    | 0.54                                         | 162                                                    | 130    | 108    | 92.6   | 81.0   | 64.8    | 54.0    | 40.5    | 36.0    | 32.4    | 25.9    | 21.6    | 18.5    |
| TP80015<br>TP110015 (100)                              | 3.0                                                                                      | F            | F    | 0.59                                         | 177                                                    | 142    | 118    | 101    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    |
|                                                        | 3.5                                                                                      | F            | F    | 0.64                                         | 192                                                    | 154    | 128    | 110    | 96.0   | 76.8    | 64.0    | 48.0    | 42.7    | 38.4    | 30.7    | 25.6    | 21.9    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F            | F    | 0.68                                         | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102.0  | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
| TP6502†                                                | 2.0                                                                                      | F            | M    | 0.65                                         | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F            | F    | 0.72                                         | 216                                                    | 173    | 144    | 123    | 108    | 86.4    | 72.0    | 54.0    | 48.0    | 43.2    | 34.6    | 28.8    | 24.7    |
| TP8002 TP11002<br>(50)                                 | 3.0                                                                                      | F            | F    | 0.79                                         | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                        | 3.5                                                                                      | F            | F    | 0.85                                         | 255                                                    | 204    | 170    | 146    | 128    | 102     | 85.0    | 63.8    | 56.7    | 51.0    | 40.8    | 34.0    | 29.1    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F            | F    | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
| TP6503†                                                | 2.0                                                                                      | M            | M    | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F            | M    | 1.08                                         | 324                                                    | 259    | 216    | 185    | 162    | 130     | 108     | 81.0    | 72.0    | 64.8    | 51.8    | 43.2    | 37.0    |
| TP8003 TP11003<br>(50)                                 | 3.0                                                                                      | F            | M    | 1.18                                         | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                        | 3.5                                                                                      | F            | F    | 1.27                                         | 381                                                    | 305    | 254    | 218    | 191    | 152     | 127     | 95.3    | 84.7    | 76.2    | 61.0    | 50.8    | 43.5    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F            | F    | 1.36                                         | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102.0   | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
| TP6504†                                                | 2.0                                                                                      | M            | M    | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F            | M    | 1.44                                         | 432                                                    | 346    | 288    | 247    | 216    | 173     | 144     | 108     | 96.0    | 86.4    | 69.1    | 57.6    | 49.4    |
| TP8004 TP11004<br>(50)                                 | 3.0                                                                                      | F            | M    | 1.58                                         | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                        | 3.5                                                                                      | F            | M    | 1.71                                         | 513                                                    | 410    | 342    | 293    | 257    | 205     | 171     | 128     | 114     | 103     | 82.1    | 68.4    | 58.6    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F            | M    | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
| TP6505†                                                | 2.0                                                                                      | M            | M    | 1.61                                         | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M            | M    | 1.80                                         | 540                                                    | 432    | 360    | 309    | 270    | 216     | 180     | 135     | 120     | 108     | 86.4    | 72.0    | 61.7    |
| TP8005 TP11005<br>(50)                                 | 3.0                                                                                      | M            | M    | 1.97                                         | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M            | M    | 2.13                                         | 639                                                    | 511    | 426    | 365    | 320    | 256     | 213     | 160     | 142     | 128     | 102     | 85.2    | 73.0    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M            | M    | 2.27                                         | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |
| TP6506†                                                | 2.0                                                                                      | M            | C    | 1.94                                         | 582                                                    | 466    | 388    | 333    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M            | M    | 2.16                                         | 648                                                    | 518    | 432    | 370    | 324    | 259     | 216     | 162     | 144     | 130     | 104     | 86.4    | 74.1    |
| TP8006 TP11006<br>(50)                                 | 3.0                                                                                      | M            | M    | 2.37                                         | 711                                                    | 569    | 474    | 406    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M            | M    | 2.56                                         | 768                                                    | 614    | 512    | 439    | 384    | 307     | 256     | 192     | 171     | 154     | 123     | 102     | 87.8    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M            | M    | 2.74                                         | 822                                                    | 658    | 548    | 470    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
| TP6508†                                                | 2.0                                                                                      | M            | C    | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M            | C    | 2.88                                         | 864                                                    | 691    | 576    | 494    | 432    | 346     | 288     | 216     | 192     | 173     | 138     | 115     | 98.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M            | M    | 3.16                                         | 948                                                    | 758    | 632    | 542    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M            | M    | 3.41                                         | 1023                                                   | 818    | 682    | 585    | 512    | 409     | 341     | 256     | 227     | 205     | 164     | 136     | 117     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M            | M    | 3.65                                         | 1095                                                   | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |
| TP6510†<br>TP8010†<br>TP11010†                         | 2.0                                                                                      | C            | C    | 3.23                                         | 969                                                    | 775    | 646    | 554    | 485    | 388     | 323     | 242     | 215     | 194     | 155     | 129     | 111     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M            | C    | 3.61                                         | 1083                                                   | 866    | 722    | 619    | 542    | 433     | 361     | 271     | 241     | 217     | 173     | 144     | 124     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M            | M    | 3.95                                         | 1185                                                   | 948    | 790    | 677    | 593    | 474     | 395     | 296     | 263     | 237     | 190     | 158     | 135     |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M            | M    | 4.27                                         | 1281                                                   | 1025   | 854    | 732    | 641    | 512     | 427     | 320     | 285     | 256     | 205     | 171     | 146     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M            | M    | 4.56                                         | 1368                                                   | 1094   | 912    | 782    | 684    | 547     | 456     | 342     | 304     | 274     | 219     | 182     | 156     |
| TP6515†<br>TP8015†<br>TP11015†                         | 2.0                                                                                      | C            | VC   | 4.83                                         | 1449                                                   | 1159   | 966    | 828    | 725    | 580     | 483     | 362     | 322     | 290     | 232     | 193     | 166     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | C            | C    | 5.40                                         | 1620                                                   | 1296   | 1080   | 926    | 810    | 648     | 540     | 405     | 360     | 324     | 259     | 216     | 185     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | C            | C    | 5.92                                         | 1776                                                   | 1421   | 1184   | 1015   | 888    | 710     | 592     | 444     | 395     | 355     | 284     | 237     | 203     |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M            | C    | 6.39                                         | 1917                                                   | 1534   | 1278   | 1095   | 959    | 767     | 639     | 479     | 426     | 383     | 307     | 256     | 219     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M            | C    | 6.84                                         | 2052                                                   | 1642   | 1368   | 1173   | 1026   | 821     | 684     | 513     | 456     | 410     | 328     | 274     | 235     |
| TP6520†<br>TP8020†<br>TP11020†                         | 2.0                                                                                      | VC           | VC   | 6.44                                         | 1932                                                   | 1546   | 1288   | 1104   | 966    | 773     | 644     | 483     | 429     | 386     | 309     | 258     | 221     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | C            | C    | 7.20                                         | 2160                                                   | 1728   | 1440   | 1234   | 1080   | 864     | 720     | 540     | 480     | 432     | 346     | 288     | 247     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | C            | C    | 7.89                                         | 2367                                                   | 1894   | 1578   | 1353   | 1184   | 947     | 789     | 592     | 526     | 473     | 379     | 316     | 271     |
|                                                        | 3.5                                                                                      | C            | C    | 8.52                                         | 2556                                                   | 2045   | 1704   | 1461   | 1278   | 1022    | 852     | 639     | 568     | 511     | 409     | 341     | 292     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | C            | C    | 9.11                                         | 2733                                                   | 2186   | 1822   | 1562   | 1367   | 1093    | 911     | 683     | 607     | 547     | 437     | 364     | 312     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.

†Изготавливаются из латуни, нержавеющей стали или закаленной нержавеющей стали.

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ФУНГИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ПО ЛИСТУ  
**ОТЛИЧНО**



КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ХОРОШО**



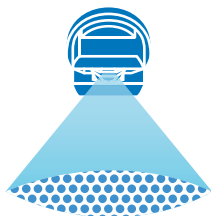
ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструкция с предварительным отверстием обеспечивает образование более крупных капель и снижает количество мелких, склонных к сносу, что уменьшает потери.
- Плоский факел конической формы обеспечивает равномерное покрытие во время сплошного опрыскивания.
- Предварительное отверстие с цветовой кодировкой можно снять для проведения очистки.
- Выпускается в пяти вариантах производительности с цветовой кодировкой Visiflo® из нержавеющей стали (VS) и полимера (VP).
- Рекомендована установка при помощи колпачков с прокладкой 114441A-\* - CELR Quick TeeJet®. Более подробную информацию см. на стр. 118.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ

| УГОЛ | ИНТЕРВАЛ 50 см<br>ВЫСОТА |
|------|--------------------------|
| 80°  | 75 см                    |
| 110° | 50 см                    |

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

VS НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ

VP ПОЛИМЕР

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

D G 8 0 0 2 V S

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

D G 1 1 0 0 2 - V P

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | <br>бар | РАЗМЕР КАПЛИ |      | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ<br>ОДНОГО<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |                                                                                          |              |      |                                         | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |                                                                                          | 80°          | 110° |                                         | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| DG80015†<br>DG110015 (100)                             | 2.0                                                                                      | M            | M    | 0.48                                    | 144                                                    | 115    | 96.0   | 82.3   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M            | M    | 0.54                                    | 162                                                    | 130    | 108    | 92.6   | 81.0   | 64.8    | 54.0    | 40.5    | 36.0    | 32.4    | 25.9    | 21.6    | 18.5    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | F            | M    | 0.59                                    | 177                                                    | 142    | 118    | 101    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F            | M    | 0.68                                    | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
|                                                        | 5.0                                                                                      | F            | F    | 0.76                                    | 228                                                    | 182    | 152    | 130    | 114    | 91.2    | 76.0    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    | 26.1    |
| DG8002†<br>DG11002 (50)                                | 2.0                                                                                      | C            | C    | 0.65                                    | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M            | C    | 0.72                                    | 216                                                    | 173    | 144    | 123    | 108    | 86.4    | 72.0    | 54.0    | 48.0    | 43.2    | 34.6    | 28.8    | 24.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M            | M    | 0.79                                    | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M            | M    | 0.91                                    | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                        | 5.0                                                                                      | M            | M    | 1.02                                    | 306                                                    | 245    | 204    | 175    | 153    | 122     | 102     | 76.5    | 68.0    | 61.2    | 49.0    | 40.8    | 35.0    |
| DG8003†<br>DG11003 (50)                                | 2.0                                                                                      | C            | C    | 0.96                                    | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M            | C    | 1.08                                    | 324                                                    | 259    | 216    | 185    | 162    | 130     | 108     | 81.0    | 72.0    | 64.8    | 51.8    | 43.2    | 37.0    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M            | M    | 1.18                                    | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M            | M    | 1.36                                    | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
|                                                        | 5.0                                                                                      | M            | M    | 1.52                                    | 456                                                    | 365    | 304    | 261    | 228    | 182     | 152     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |
| DG8004†<br>DG11004 (50)                                | 2.0                                                                                      | C            | C    | 1.29                                    | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M            | C    | 1.44                                    | 432                                                    | 346    | 288    | 247    | 216    | 173     | 144     | 108     | 96.0    | 86.4    | 69.1    | 57.6    | 49.4    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M            | M    | 1.58                                    | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M            | M    | 1.82                                    | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                        | 5.0                                                                                      | M            | M    | 2.04                                    | 612                                                    | 490    | 408    | 350    | 306    | 245     | 204     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |
| DG8005†<br>DG11005 (50)                                | 2.0                                                                                      | C            | C    | 1.61                                    | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | C            | C    | 1.80                                    | 540                                                    | 432    | 360    | 309    | 270    | 216     | 180     | 135     | 120     | 108     | 86.4    | 72.0    | 61.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M            | C    | 1.97                                    | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M            | M    | 2.27                                    | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |
|                                                        | 5.0                                                                                      | M            | M    | 2.54                                    | 762                                                    | 610    | 508    | 435    | 381    | 305     | 254     | 191     | 169     | 152     | 122     | 102     | 87.1    |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.

†Доступно только из нержавеющей стали VisiFlo.



## Виды обработок



**ГЕРБИЦИДЫ**  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ХОРОШО**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**



**ФУНГИЦИДЫ**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**



**ИНСЕКТИЦИДЫ**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**



**КОНТРОЛЬ  
СНОСА**  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**



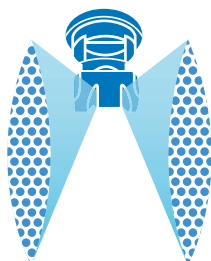
**ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Распылители с запатентованной технологией распыления Turbo TeeJet® формируют два симметрично расположенных факела под углом друг от друга 60° вперед и назад.
- Лучше всего подойдут для периодов вегетации культур, когда важны покрытие и проникновение внутрь и со всех сторон.
- Это двухфакельная версия Turbo TeeJet со всеми преимуществами, только с увеличенными возможностями проникновения в стеблестой.
- Выпускается в восьми вариантах производительности с кодировкой цветом VisiFlo® из полимера (VP).
- Для установки рекомендовано использовать колпачок с прокладкой 114441A-\*—CELR Quick TeeJet. Дополнительную информацию см. на стр. 118.

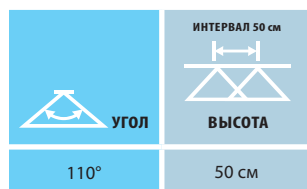
## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



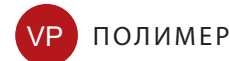
## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ



## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



## КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

**TTJ 60 - 11004 VP**

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo, включает колпачок Quick TeeJet® и прокладку\*

**TTJ 60 - 11003 VP - CE**

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Колпачок и  
прокладка в  
комплекте

\*Дополнительные сведения о колпачках см. на стр. 118.



| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | бар | Размер<br>капли | Произво-<br>дительность<br>одного<br>в л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |     |                 |                                              | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |     |                 |                                              | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| TTJ60-11002<br>(100)                                   | 1.5 | C               | 0.56                                         | 168                                                    | 134    | 112    | 96.0   | 84.0   | 67.2    | 56.0    | 42.0    | 37.3    | 33.6    | 26.9    | 22.4    | 19.2    |
|                                                        | 2.0 | C               | 0.65                                         | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                        | 3.0 | M               | 0.79                                         | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                        | 4.0 | M               | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                        | 5.0 | M               | 1.02                                         | 306                                                    | 245    | 204    | 175    | 153    | 122     | 102     | 76.5    | 68.0    | 61.2    | 49.0    | 40.8    | 35.0    |
|                                                        | 6.0 | M               | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
| TTJ60-110025<br>(100)                                  | 1.5 | VC              | 0.70                                         | 210                                                    | 168    | 140    | 120    | 105    | 84.0    | 70.0    | 52.5    | 46.7    | 42.0    | 33.6    | 28.0    | 24.0    |
|                                                        | 2.0 | C               | 0.81                                         | 243                                                    | 194    | 162    | 139    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    |
|                                                        | 3.0 | C               | 0.99                                         | 297                                                    | 238    | 198    | 170    | 149    | 119     | 99.0    | 74.3    | 66.0    | 59.4    | 47.5    | 39.6    | 33.9    |
|                                                        | 4.0 | M               | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                                        | 5.0 | M               | 1.28                                         | 384                                                    | 307    | 256    | 219    | 192    | 154     | 128     | 96.0    | 85.3    | 76.8    | 61.4    | 51.2    | 43.9    |
|                                                        | 6.0 | M               | 1.40                                         | 420                                                    | 336    | 280    | 240    | 210    | 168     | 140     | 105     | 93.3    | 84.0    | 67.2    | 56.0    | 48.0    |
| TTJ60-11003<br>(100)                                   | 1.5 | VC              | 0.83                                         | 249                                                    | 199    | 166    | 142    | 125    | 99.6    | 83.0    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |
|                                                        | 2.0 | C               | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
|                                                        | 3.0 | C               | 1.18                                         | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                        | 4.0 | M               | 1.36                                         | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
|                                                        | 5.0 | M               | 1.52                                         | 456                                                    | 365    | 304    | 261    | 228    | 182     | 152     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |
|                                                        | 6.0 | M               | 1.67                                         | 501                                                    | 401    | 334    | 286    | 251    | 200     | 167     | 125     | 111     | 100     | 80.2    | 66.8    | 57.3    |
| TTJ60-11005 (50)                                       | 1.5 | VC              | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
|                                                        | 2.0 | C               | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                        | 3.0 | C               | 1.58                                         | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                        | 4.0 | M               | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                        | 5.0 | M               | 2.04                                         | 612                                                    | 490    | 408    | 350    | 306    | 245     | 204     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |
|                                                        | 6.0 | M               | 2.23                                         | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
| TTJ60-11005 (50)                                       | 1.5 | VC              | 1.39                                         | 417                                                    | 334    | 278    | 238    | 209    | 167     | 139     | 104     | 92.7    | 83.4    | 66.7    | 55.6    | 47.7    |
|                                                        | 2.0 | C               | 1.61                                         | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |
|                                                        | 3.0 | C               | 1.97                                         | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                                        | 4.0 | M               | 2.27                                         | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |
|                                                        | 5.0 | M               | 2.54                                         | 762                                                    | 610    | 508    | 435    | 381    | 305     | 254     | 191     | 169     | 152     | 122     | 102     | 87.1    |
|                                                        | 6.0 | M               | 2.79                                         | 837                                                    | 670    | 558    | 478    | 419    | 335     | 279     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |
| TTJ60-11006 (50)                                       | 1.5 | VC              | 1.68                                         | 504                                                    | 403    | 336    | 288    | 252    | 202     | 168     | 126     | 112     | 101     | 80.6    | 67.2    | 57.6    |
|                                                        | 2.0 | C               | 1.94                                         | 582                                                    | 466    | 388    | 333    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |
|                                                        | 3.0 | C               | 2.37                                         | 711                                                    | 569    | 474    | 406    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |
|                                                        | 4.0 | M               | 2.74                                         | 822                                                    | 658    | 548    | 470    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
|                                                        | 5.0 | M               | 3.06                                         | 918                                                    | 734    | 612    | 525    | 459    | 367     | 306     | 230     | 204     | 184     | 147     | 122     | 105     |
|                                                        | 6.0 | M               | 3.35                                         | 1005                                                   | 804    | 670    | 574    | 503    | 402     | 335     | 251     | 223     | 201     | 161     | 134     | 115     |
| TTJ60-11008 (50)                                       | 1.5 | VC              | 2.23                                         | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
|                                                        | 2.0 | C               | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                                        | 3.0 | C               | 3.16                                         | 948                                                    | 758    | 632    | 542    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |
|                                                        | 4.0 | M               | 3.65                                         | 1095                                                   | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |
|                                                        | 5.0 | M               | 4.08                                         | 1224                                                   | 979    | 816    | 699    | 612    | 490     | 408     | 306     | 272     | 245     | 196     | 163     | 140     |
|                                                        | 6.0 | M               | 4.47                                         | 1341                                                   | 1073   | 894    | 766    | 671    | 536     | 447     | 335     | 298     | 268     | 215     | 179     | 153     |
| TTJ60-11010 (50)                                       | 1.5 | VC              | 2.79                                         | 837                                                    | 670    | 558    | 478    | 419    | 335     | 279     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |
|                                                        | 2.0 | VC              | 3.23                                         | 969                                                    | 775    | 646    | 554    | 485    | 388     | 323     | 242     | 215     | 194     | 155     | 129     | 111     |
|                                                        | 3.0 | C               | 3.95                                         | 1185                                                   | 948    | 790    | 677    | 593    | 474     | 395     | 296     | 263     | 237     | 190     | 158     | 135     |
|                                                        | 4.0 | M               | 4.56                                         | 1368                                                   | 1094   | 912    | 782    | 684    | 547     | 456     | 342     | 304     | 274     | 219     | 182     | 156     |
|                                                        | 5.0 | M               | 5.10                                         | 1530                                                   | 1224   | 1020   | 874    | 765    | 612     | 510     | 383     | 340     | 306     | 245     | 204     | 175     |
|                                                        | 6.0 | M               | 5.59                                         | 1677                                                   | 1342   | 1118   | 958    | 839    | 671     | 559     | 419     | 373     | 335     | 268     | 224     | 192     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.

### РЕЙТИНГИ LERAP

| Произво-<br>дительность<br>распылителя | Давление<br>(бар) | Количество<br>звезд |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------|
| TTJ60-110025                           | 1.5–2.75          | ★★                  |
| TTJ60-11003                            | 1.5–2.5           | ★★                  |
| TTJ60-11004                            | 1.5–2.75          | ★★                  |
| TTJ60-11005                            | 1.5–3.25          | ★★                  |



Посетите сайт [www.teejet.com](http://www.teejet.com) для получения  
большей информации.

### Виды обработок



**ГЕРБИЦИДЫ**  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



**ФУНГИЦИДЫ**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ХОРОШО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



**ИНСЕКТИЦИДЫ**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ХОРОШО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



**КОНТРОЛЬ  
СНОСА**  
**ОТЛИЧНО**



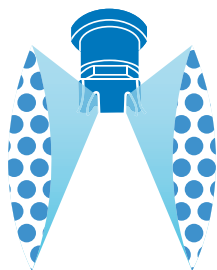
**ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ**



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двухфакельная инжекторная версия Turbo TwinJet® с увеличением размера капель.
- Конфигурация факелов, однородность распыла обеспечивает отличное проникновение и нанесение раствора, а инжекция воздухом делает капли немного крупнее, что увеличивает контроль сноса.
- Выпускается в девяти вариантах производительности с цветовой кодировкой VisiFlo® из полимера (VP).
- Рекомендована установка с помощью колпачков Quick TeeJet с прокладками 114443A-\*-CELR (02 - 06) или 114502A-\*-CELR (08 - 15). Дополнительную информацию см. на стр. 118.

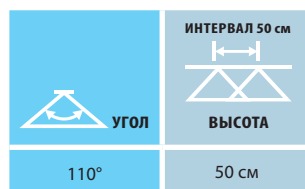
### ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



### КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



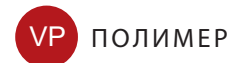
### ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ



### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



### МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



### КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

A I T T J 6 0 - 1 1 0 0 4 V P

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo, включает колпачок Quick TeeJet® и прокладку\*

A I T T J 6 0 - 1 1 0 0 4 V P - C E

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Колпачок и  
прокладка в  
комплекте

\*Дополнительные сведения о колпачках см. на стр. 118.

# Air Induction Turbo TwinJet® ДВУХФАКЕЛЬНЫЕ ИНЖЕКТОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ TURBO



ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ

СТАНДАРТНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | <br>бар | РАЗМЕР<br>КАПЛИ | ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>ОДНОГО<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |                                                                                          |                 |                                              | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |                                                                                          |                 |                                              | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| АИТТJ60-<br>11002VP (100)                              | 1.5                                                                                      | XC              | 0.56                                         | 168                                                    | 134    | 112    | 96.0   | 84.0   | 67.2    | 56.0    | 42.0    | 37.3    | 33.6    | 26.9    | 22.4    | 19.2    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | VC              | 0.65                                         | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | 0.79                                         | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | C               | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                        | 5.0                                                                                      | C               | 1.02                                         | 306                                                    | 245    | 204    | 175    | 153    | 122     | 102     | 76.5    | 68.0    | 61.2    | 49.0    | 40.8    | 35.0    |
|                                                        | 6.0                                                                                      | M               | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
| АИТТJ60-<br>110025VP (100)                             | 1.5                                                                                      | XC              | 0.70                                         | 210                                                    | 168    | 140    | 120    | 105    | 84.0    | 70.0    | 52.5    | 46.7    | 42.0    | 33.6    | 28.0    | 24.0    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | VC              | 0.81                                         | 243                                                    | 194    | 162    | 139    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | 0.99                                         | 297                                                    | 238    | 198    | 170    | 149    | 119     | 99.0    | 74.3    | 66.0    | 59.4    | 47.5    | 39.6    | 33.9    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | C               | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                                        | 5.0                                                                                      | C               | 1.28                                         | 384                                                    | 307    | 256    | 219    | 192    | 154     | 128     | 96.0    | 85.3    | 76.8    | 61.4    | 51.2    | 43.9    |
|                                                        | 6.0                                                                                      | C               | 1.40                                         | 420                                                    | 336    | 280    | 240    | 210    | 168     | 140     | 105     | 93.3    | 84.0    | 67.2    | 56.0    | 48.0    |
| АИТТJ60-<br>11003VP (50)                               | 1.5                                                                                      | XC              | 0.83                                         | 249                                                    | 199    | 166    | 142    | 125    | 99.6    | 83.0    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | XC              | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | 1.18                                         | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | C               | 1.36                                         | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
|                                                        | 5.0                                                                                      | C               | 1.52                                         | 456                                                    | 365    | 304    | 261    | 228    | 182     | 152     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |
|                                                        | 6.0                                                                                      | C               | 1.67                                         | 501                                                    | 401    | 334    | 286    | 251    | 200     | 167     | 125     | 111     | 100     | 80.2    | 66.8    | 57.3    |
| АИТТJ60-<br>11004VP (50)                               | 1.5                                                                                      | XC              | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | XC              | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | 1.58                                         | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | C               | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                        | 5.0                                                                                      | C               | 2.04                                         | 612                                                    | 490    | 408    | 350    | 306    | 245     | 204     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |
|                                                        | 6.0                                                                                      | C               | 2.23                                         | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
| АИТТJ60-<br>11005VP (50)                               | 1.5                                                                                      | XC              | 1.39                                         | 417                                                    | 334    | 278    | 238    | 209    | 167     | 139     | 104     | 92.7    | 83.4    | 66.7    | 55.6    | 47.7    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | XC              | 1.61                                         | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | 1.97                                         | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | VC              | 2.27                                         | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |
|                                                        | 5.0                                                                                      | C               | 2.54                                         | 762                                                    | 610    | 508    | 435    | 381    | 305     | 254     | 191     | 169     | 152     | 122     | 102     | 87.1    |
|                                                        | 6.0                                                                                      | C               | 2.79                                         | 837                                                    | 670    | 558    | 478    | 419    | 335     | 279     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |
| АИТТJ60-<br>11006VP (50)                               | 1.5                                                                                      | XC              | 1.68                                         | 504                                                    | 403    | 336    | 288    | 252    | 202     | 168     | 126     | 112     | 101     | 80.6    | 67.2    | 57.6    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | XC              | 1.94                                         | 582                                                    | 466    | 388    | 333    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | 2.37                                         | 711                                                    | 569    | 474    | 406    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | VC              | 2.74                                         | 822                                                    | 658    | 548    | 470    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
|                                                        | 5.0                                                                                      | C               | 3.06                                         | 918                                                    | 734    | 612    | 525    | 459    | 367     | 306     | 230     | 204     | 184     | 147     | 122     | 105     |
|                                                        | 6.0                                                                                      | C               | 3.35                                         | 1005                                                   | 804    | 670    | 574    | 503    | 402     | 335     | 251     | 223     | 201     | 161     | 134     | 115     |
| АИТТJ60-<br>11008VP (50)                               | 1.5                                                                                      | UC              | 2.23                                         | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | UC              | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | XC              | 3.16                                         | 948                                                    | 758    | 632    | 542    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | XC              | 3.65                                         | 1095                                                   | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |
|                                                        | 5.0                                                                                      | VC              | 4.08                                         | 1224                                                   | 979    | 816    | 699    | 612    | 490     | 408     | 306     | 272     | 245     | 196     | 163     | 140     |
|                                                        | 6.0                                                                                      | VC              | 4.47                                         | 1341                                                   | 1073   | 894    | 766    | 671    | 536     | 447     | 335     | 298     | 268     | 215     | 179     | 153     |
| АИТТJ60-<br>11010VP (50)                               | 1.5                                                                                      | UC              | 2.79                                         | 837                                                    | 670    | 558    | 478    | 419    | 335     | 279     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | UC              | 3.23                                         | 969                                                    | 775    | 646    | 554    | 485    | 388     | 323     | 242     | 215     | 194     | 155     | 129     | 111     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | XC              | 3.95                                         | 1185                                                   | 948    | 790    | 677    | 593    | 474     | 395     | 296     | 263     | 237     | 190     | 158     | 135     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | XC              | 4.56                                         | 1368                                                   | 1094   | 912    | 782    | 684    | 547     | 456     | 342     | 304     | 274     | 219     | 182     | 156     |
|                                                        | 5.0                                                                                      | VC              | 5.10                                         | 1530                                                   | 1224   | 1020   | 874    | 765    | 612     | 510     | 383     | 340     | 306     | 245     | 204     | 175     |
|                                                        | 6.0                                                                                      | VC              | 5.59                                         | 1677                                                   | 1342   | 1118   | 958    | 839    | 671     | 559     | 419     | 373     | 335     | 268     | 224     | 192     |
| АИТТJ60-<br>11015VP (50)                               | 1.5                                                                                      | UC              | 4.19                                         | 1257                                                   | 1006   | 838    | 718    | 629    | 503     | 419     | 314     | 279     | 251     | 201     | 168     | 144     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | UC              | 4.83                                         | 1449                                                   | 1159   | 966    | 828    | 725    | 580     | 483     | 362     | 322     | 290     | 232     | 193     | 166     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | XC              | 5.92                                         | 1776                                                   | 1421   | 1184   | 1015   | 888    | 710     | 592     | 444     | 395     | 355     | 284     | 237     | 203     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | XC              | 6.84                                         | 2052                                                   | 1642   | 1368   | 1173   | 1026   | 821     | 684     | 513     | 456     | 410     | 328     | 274     | 235     |
|                                                        | 5.0                                                                                      | VC              | 7.64                                         | 2292                                                   | 1834   | 1528   | 1310   | 1146   | 917     | 764     | 573     | 509     | 458     | 367     | 306     | 262     |
|                                                        | 6.0                                                                                      | VC              | 8.37                                         | 2511                                                   | 2009   | 1674   | 1435   | 1256   | 1004    | 837     | 628     | 558     | 502     | 402     | 335     | 287     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.

## РЕЙТИНГИ LERAP

| ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>РАСПЫЛИТЕЛЯ | ДАВЛЕНИЕ<br>(бар) | КОЛИЧЕСТВО<br>ЗВЕЗД | ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>РАСПЫЛИТЕЛЯ | ДАВЛЕНИЕ<br>(бар) | КОЛИЧЕСТВО<br>ЗВЕЗД |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------|-------------------|---------------------|
| АИТТJ60-11002                          | 1.5–2.25          | ★★★                 | АИТТJ60-11004                          | 1.5–4.0           | ★★★★                |
|                                        | 2.26–4.0          | ★★★                 |                                        | 4.01–5.0          | ★★★                 |
| АИТТJ60-110025                         | 1.5–2.5           | ★★★★                | АИТТJ60-11005                          | 1.5–5.0           | ★★★★                |
|                                        | 2.51–4.0          | ★★★                 |                                        |                   |                     |
| АИТТJ60-11003                          | 1.5–2.0           | ★★★★                |                                        |                   |                     |
|                                        | 2.01–4.5          | ★★★                 |                                        |                   |                     |



Посетите сайт [www.teejet.com](http://www.teejet.com) для получения  
большей информации.

# AI3070 ДВА АССИМЕТРИЧНЫХ ФАКЕЛА С ИНЖЕКЦИЕЙ КАПЕЛЬ ВОЗДУХОМ

## Виды обработок



ФУНГИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**



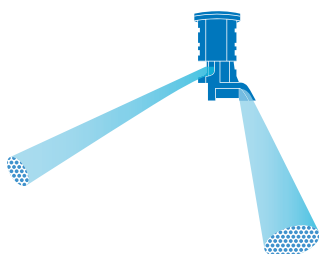
КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разработаны для опрыскивания зерновых колосовых культур препаратами для защиты колоса.
- AI3070 создает два широкоугольных плоских факела для проникновения раствора и покрытия данной области с самым высоким качеством.
- Распыление под углом 30° вперед обрабатывает плотный стеблестой по ходу движения, а распыление под углом 70° назад работает против хода.
- Производят преимущественно крупные капли с воздухом внутри, которые не подвержены сносу.
- Выпускается в шести вариантах производительности с кодировкой VisiFlo® из полимера (VP).
- Из-за конструктива распылителей рекомендовано снижать высоту штанги ближе к верхушкам колосьев (см. таблицу ниже).
- Съемное предварительное отверстие для быстрой и легкой очистки.
- Рекомендована установка с помощью специальных колпачков Quick TeeJet с прокладками 98579-1-NYR. Дополнительную информацию см. на стр. 118.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

| ИНТЕРВАЛ 50 см |               |
|----------------|---------------|
|                |               |
| <b>ВЫСОТА</b>  | <b>ВЫСОТА</b> |
| 30 см          | 50 см         |

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



1.5–6 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



ПОЛИМЕР

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

**A I 3 0 7 0 - 0 4 V P**

Тип/модель  
распылителя

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo, включает колпачок Quick TeeJet® и прокладку\*

**A I 3 0 7 0 - 0 3 V P - C**

Тип/модель  
распылителя

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Колпачок и  
прокладка в  
комплекте

\*Дополнительные сведения о колпачках см. на стр. 118.



# AI3070 ДВА АССИМЕТРИЧНЫХ ФАКЕЛА С ИНЖЕКЦИЕЙ КАПЕЛЬ ВОЗДУХОМ

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | бар | Размер<br>капли | Произво-<br>дительность<br>одного<br>в л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |     |                 |                                              | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |     |                 |                                              | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| AI3070-015VP<br>(100)                                  | 1.5 | VC              | 0.42                                         | 126                                                    | 101    | 84.0   | 72.0   | 63.0   | 50.4    | 42.0    | 31.5    | 28.0    | 25.2    | 20.2    | 16.8    | 14.4    |
|                                                        | 2.0 | VC              | 0.48                                         | 144                                                    | 115    | 96.0   | 82.3   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |
|                                                        | 3.0 | C               | 0.59                                         | 177                                                    | 142    | 118    | 101    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    |
|                                                        | 4.0 | C               | 0.68                                         | 204                                                    | 163    | 136    | 117    | 102    | 81.6    | 68.0    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
|                                                        | 5.0 | M               | 0.76                                         | 228                                                    | 182    | 152    | 130    | 114    | 91.2    | 76.0    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    | 26.1    |
|                                                        | 6.0 | M               | 0.83                                         | 249                                                    | 199    | 166    | 142    | 125    | 99.6    | 83.0    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |
| AI3070-02VP<br>(100)                                   | 1.5 | XC              | 0.56                                         | 168                                                    | 134    | 112    | 96.0   | 84.0   | 67.2    | 56.0    | 42.0    | 37.3    | 33.6    | 26.9    | 22.4    | 19.2    |
|                                                        | 2.0 | VC              | 0.65                                         | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                        | 3.0 | C               | 0.79                                         | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                        | 4.0 | C               | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                        | 5.0 | M               | 1.02                                         | 306                                                    | 245    | 204    | 175    | 153    | 122     | 102     | 76.5    | 68.0    | 61.2    | 49.0    | 40.8    | 35.0    |
|                                                        | 6.0 | M               | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
| AI3070-025VP<br>(100)                                  | 1.5 | XC              | 0.70                                         | 210                                                    | 168    | 140    | 120    | 105    | 84.0    | 70.0    | 52.5    | 46.7    | 42.0    | 33.6    | 28.0    | 24.0    |
|                                                        | 2.0 | VC              | 0.81                                         | 243                                                    | 194    | 162    | 139    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    |
|                                                        | 3.0 | VC              | 0.99                                         | 297                                                    | 238    | 198    | 170    | 149    | 119     | 99.0    | 74.3    | 66.0    | 59.4    | 47.5    | 39.6    | 33.9    |
|                                                        | 4.0 | C               | 1.14                                         | 342                                                    | 274    | 228    | 195    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                                        | 5.0 | C               | 1.28                                         | 384                                                    | 307    | 256    | 219    | 192    | 154     | 128     | 96.0    | 85.3    | 76.8    | 61.4    | 51.2    | 43.9    |
|                                                        | 6.0 | M               | 1.40                                         | 420                                                    | 336    | 280    | 240    | 210    | 168     | 140     | 105     | 93.3    | 84.0    | 67.2    | 56.0    | 48.0    |
| AI3070-03VP<br>(50)                                    | 1.5 | XC              | 0.83                                         | 249                                                    | 199    | 166    | 142    | 125    | 99.6    | 83.0    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |
|                                                        | 2.0 | XC              | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
|                                                        | 3.0 | VC              | 1.18                                         | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                        | 4.0 | C               | 1.36                                         | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
|                                                        | 5.0 | C               | 1.52                                         | 456                                                    | 365    | 304    | 261    | 228    | 182     | 152     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |
|                                                        | 6.0 | C               | 1.67                                         | 501                                                    | 401    | 334    | 286    | 251    | 200     | 167     | 125     | 111     | 100     | 80.2    | 66.8    | 57.3    |
| AI3070-04VP<br>(50)                                    | 1.5 | XC              | 1.12                                         | 336                                                    | 269    | 224    | 192    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
|                                                        | 2.0 | XC              | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                        | 3.0 | VC              | 1.58                                         | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                        | 4.0 | VC              | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                        | 5.0 | C               | 2.04                                         | 612                                                    | 490    | 408    | 350    | 306    | 245     | 204     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |
|                                                        | 6.0 | C               | 2.23                                         | 669                                                    | 535    | 446    | 382    | 335    | 268     | 223     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
| AI3070-05VP<br>(50)                                    | 1.5 | UC              | 1.39                                         | 417                                                    | 334    | 278    | 238    | 209    | 167     | 139     | 104     | 92.7    | 83.4    | 66.7    | 55.6    | 47.7    |
|                                                        | 2.0 | XC              | 1.61                                         | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |
|                                                        | 3.0 | VC              | 1.97                                         | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                                        | 4.0 | VC              | 2.27                                         | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |
|                                                        | 5.0 | C               | 2.54                                         | 762                                                    | 610    | 508    | 435    | 381    | 305     | 254     | 191     | 169     | 152     | 122     | 102     | 87.1    |
|                                                        | 6.0 | C               | 2.79                                         | 837                                                    | 670    | 558    | 478    | 419    | 335     | 279     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.

## РЕЙТИНГИ LERAP

| Произво-<br>дительность<br>распылителя | Давление<br>(бар) | Количество<br>звезд |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------|
| AI3070-015VP                           | 1.5-2.0           | ★★                  |
| AI3070-02VP                            | 1.5-2.0           | ★★                  |
| AI3070-025VP                           | 1.5-3.0           | ★★                  |
| AI3070-03VP                            | 1.5-3.0           | ★★                  |
| AI3070-04VP                            | 1.5-2.0           | ★★★                 |
|                                        | 2.5-5.0           | ★★                  |
| AI3070-05VP                            | 1.5-4.0           | ★★★★                |
|                                        | 4.5-6.0           | ★★                  |



## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЙ  
**ОТЛИЧНО**



ФУНГИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЙ  
**ОТЛИЧНО**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЙ  
**ОТЛИЧНО**



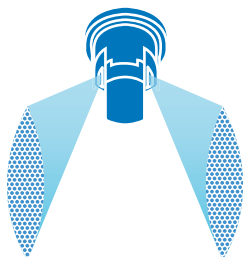
ОДОБРЕНО  
ДЛЯ ШИМ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обеспечивают высокое проникновение в густую листву.
- Производят более мелкие капли для тщательного покрытия.
- Рекомендованы для внесения контактных препаратов, обработок овощных культур.
- Доступно в исполнении из нержавеющей стали с цветовой кодировкой VisiFlo® и углами распыления 65°, 80° и 110°.
- Информацию о распылителях для ленточного внесения TwinJet см. на стр. 70–71.
- Рекомендована установка с помощью колпачка и прокладки 114443A\*-CEL R Quick TeeJet®. Более подробную информацию см. на стр. 118.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

| ИНТЕРВАЛ 50 см | УГОЛ | ВЫСОТА |
|----------------|------|--------|
|                | 65°  | 90 см  |
|                | 80°  | 75 см  |
|                | 110° | 50 см  |

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



2–4 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

T J 6 0 - 8 0 0 2 V S

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Материал  
Код



| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | <br>бар | Размер<br>Капли |      | Произво-<br>дительность<br>одного<br>в л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                                        |                                                                                          |                 |      |                                              | л/га                                                   |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|                                                        |                                                                                          | 80°             | 110° |                                              | 4 км/ч                                                 | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |  |
| TJ60-6501 TJ60-8001 (100)                              | 2.0                                                                                      | F               |      | 0.32                                         | 96.0                                                   | 76.8   | 64.0   | 54.9   | 48.0   | 38.4    | 32.0    | 24.0    | 21.3    | 19.2    | 15.4    | 12.8    | 11.0    |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               |      | 0.36                                         | 108                                                    | 86.4   | 72.0   | 61.7   | 54.0   | 43.2    | 36.0    | 27.0    | 24.0    | 21.6    | 17.3    | 14.4    | 12.3    |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VF              |      | 0.39                                         | 117                                                    | 93.6   | 78.0   | 66.9   | 58.5   | 46.8    | 39.0    | 29.3    | 26.0    | 23.4    | 18.7    | 15.6    | 13.4    |  |
|                                                        | 3.5                                                                                      | VF              |      | 0.42                                         | 126                                                    | 101    | 84.0   | 72.0   | 63.0   | 50.4    | 42.0    | 31.5    | 28.0    | 25.2    | 20.2    | 16.8    | 14.4    |  |
|                                                        | 4.0                                                                                      | VF              |      | 0.45                                         | 135                                                    | 108    | 90.0   | 77.1   | 67.5   | 54.0    | 45.0    | 33.8    | 30.0    | 27.0    | 21.6    | 18.0    | 15.4    |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      |                 |      | 0.43                                         | 129                                                    | 103    | 86.0   | 73.7   | 64.5   | 51.6    | 43.0    | 32.3    | 28.7    | 25.8    | 20.6    | 17.2    | 14.7    |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      |                 |      | 0.48                                         | 144                                                    | 115    | 96.0   | 82.3   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      |                 |      | 0.53                                         | 159                                                    | 127    | 106    | 90.9   | 79.5   | 63.6    | 53.0    | 39.8    | 35.3    | 31.8    | 25.4    | 21.2    | 18.2    |  |
|                                                        | 3.5                                                                                      |                 |      | 0.57                                         | 171                                                    | 137    | 114    | 97.7   | 85.5   | 68.4    | 57.0    | 42.8    | 38.0    | 34.2    | 27.4    | 22.8    | 19.5    |  |
|                                                        | 4.0                                                                                      |                 |      | 0.61                                         | 183                                                    | 146    | 122    | 105    | 91.5   | 73.2    | 61.0    | 45.8    | 40.7    | 36.6    | 29.3    | 24.4    | 20.9    |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      | F               | F    | 0.65                                         | 195                                                    | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               | F    | 0.72                                         | 216                                                    | 173    | 144    | 123    | 108    | 86.4    | 72.0    | 54.0    | 48.0    | 43.2    | 34.6    | 28.8    | 24.7    |  |
| TJ60-6502 TJ60-8002 TJ60-11002 (100)                   | 3.0                                                                                      | F               | F    | 0.79                                         | 237                                                    | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |  |
|                                                        | 3.5                                                                                      | F               | F    | 0.85                                         | 255                                                    | 204    | 170    | 146    | 128    | 102     | 85.0    | 63.8    | 56.7    | 51.0    | 40.8    | 34.0    | 29.1    |  |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | F    | 0.91                                         | 273                                                    | 218    | 182    | 156    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      | F               | F    | 0.96                                         | 288                                                    | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |  |
| TJ60-6503 TJ60-8003 TJ60-11003 (100)                   | 2.5                                                                                      | F               | F    | 1.08                                         | 324                                                    | 259    | 216    | 185    | 162    | 130     | 108     | 81.0    | 72.0    | 64.8    | 51.8    | 43.2    | 37.0    |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | F               | F    | 1.18                                         | 354                                                    | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |  |
|                                                        | 3.5                                                                                      | F               | F    | 1.27                                         | 381                                                    | 305    | 254    | 218    | 191    | 152     | 127     | 95.3    | 84.7    | 76.2    | 61.0    | 50.8    | 43.5    |  |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | F    | 1.36                                         | 408                                                    | 326    | 272    | 233    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |  |
| TJ60-6504 TJ60-8004 TJ60-11004 (50)                    | 2.0                                                                                      | F               | F    | 1.29                                         | 387                                                    | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               | F    | 1.44                                         | 432                                                    | 346    | 288    | 247    | 216    | 173     | 144     | 108     | 96.0    | 86.4    | 69.1    | 57.6    | 49.4    |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | F               | F    | 1.58                                         | 474                                                    | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |  |
|                                                        | 3.5                                                                                      | F               | F    | 1.71                                         | 513                                                    | 410    | 342    | 293    | 257    | 205     | 171     | 128     | 114     | 103     | 82.1    | 68.4    | 58.6    |  |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | F    | 1.82                                         | 546                                                    | 437    | 364    | 312    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      | M               | M    | 1.61                                         | 483                                                    | 386    | 322    | 276    | 242    | 193     | 161     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | M    | 1.80                                         | 540                                                    | 432    | 360    | 309    | 270    | 216     | 180     | 135     | 120     | 108     | 86.4    | 72.0    | 61.7    |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M               | M    | 1.97                                         | 591                                                    | 473    | 394    | 338    | 296    | 236     | 197     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |  |
| TJ60-8005 TJ60-11005 (50)                              | 3.5                                                                                      | F               | F    | 2.13                                         | 639                                                    | 511    | 426    | 365    | 320    | 256     | 213     | 160     | 142     | 128     | 102     | 85.2    | 73.0    |  |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | F    | 2.27                                         | 681                                                    | 545    | 454    | 389    | 341    | 272     | 227     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      | M               | M    | 1.94                                         | 582                                                    | 466    | 388    | 333    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | M    | 2.16                                         | 648                                                    | 518    | 432    | 370    | 324    | 259     | 216     | 162     | 144     | 130     | 104     | 86.4    | 74.1    |  |
| TJ60-6506 TJ60-8006 TJ60-11006 (50)                    | 3.0                                                                                      | M               | M    | 2.37                                         | 711                                                    | 569    | 474    | 406    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |  |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M               | M    | 2.56                                         | 768                                                    | 614    | 512    | 439    | 384    | 307     | 256     | 192     | 171     | 154     | 123     | 102     | 87.8    |  |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | M    | 2.74                                         | 822                                                    | 658    | 548    | 470    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      | M               | M    | 2.58                                         | 774                                                    | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |  |
| TJ60-6508 TJ60-8008 TJ60-11008 (50)                    | 2.5                                                                                      | M               | M    | 2.88                                         | 864                                                    | 691    | 576    | 494    | 432    | 346     | 288     | 216     | 192     | 173     | 138     | 115     | 98.7    |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M               | M    | 3.16                                         | 948                                                    | 758    | 632    | 542    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |  |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M               | M    | 3.41                                         | 1023                                                   | 818    | 682    | 585    | 512    | 409     | 341     | 256     | 227     | 205     | 164     | 136     | 117     |  |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | M    | 3.65                                         | 1095                                                   | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |  |
| TJ60-8010 TJ60-11010 (50)                              | 2.0                                                                                      | M               | M    | 3.23                                         | 969                                                    | 775    | 646    | 554    | 485    | 388     | 323     | 242     | 215     | 194     | 155     | 129     | 111     |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | M    | 3.61                                         | 1083                                                   | 866    | 722    | 619    | 542    | 433     | 361     | 271     | 241     | 217     | 173     | 144     | 124     |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M               | M    | 3.95                                         | 1185                                                   | 948    | 790    | 677    | 593    | 474     | 395     | 296     | 263     | 237     | 190     | 158     | 135     |  |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M               | M    | 4.27                                         | 1281                                                   | 1025   | 854    | 732    | 641    | 512     | 427     | 320     | 285     | 256     | 205     | 171     | 146     |  |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | M    | 4.56                                         | 1368                                                   | 1094   | 912    | 782    | 684    | 547     | 456     | 342     | 304     | 274     | 219     | 182     | 156     |  |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.



# DG TwinJet® ДВУХФАКЕЛЬНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

## КОНТРОЛЬ СНОСА

### Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ

ПОЧВЕННЫЕ

ОЧЕНЬ

ХОРОШО

КОНТАКТНЫЕ

ОЧЕНЬ

ХОРОШО

СИСТЕМНЫЕ

ОЧЕНЬ

ХОРОШО



ФУНГИЦИДЫ

КОНТАКТНЫЕ

ОЧЕНЬ

ХОРОШО

СИСТЕМНЫЕ

ОТЛИЧНО



ИНСЕКТИЦИДЫ

КОНТАКТНЫЕ

ОЧЕНЬ

ХОРОШО

СИСТЕМНЫЕ

ОТЛИЧНО



ЖИДКИЕ

УДОБРЕНИЯ

ПО ЛИСТУ

ХОРОШО



КОНТРОЛЬ

СНОСА

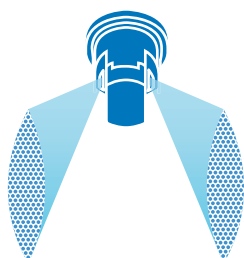
ХОРОШО



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двойной веерный рисунок распыления с конусообразным краем (110°) с углом распыления 60° вперед-назад, что обеспечивает лучшее покрытие и проникновение полога при сплошном опрыскивании.
- DG TwinJet - версия с жиклёром, который позволяет производить более крупные капли и получить улучшенное управление сносом чем TJ такой же производительности.
- Жиклер съемный из полимера.

### ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



### КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



### ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

| УГОЛ | ИНТЕРВАЛ 50 см |
|------|----------------|
|      | ВЫСОТА         |
| 110° | 50 см          |

### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



### МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



### КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

D G T J 6 0 - 1 1 0 0 4 V S

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Материал  
Код



# DG TwinJet®

## ДВУХФАКЕЛЬНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ КОНТРОЛЬ СНОСА

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | <br>бар | РАЗМЕР<br>КАПЛИ | произво-<br>дительность<br>одного<br>в л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАСТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |                                                                                          |                 |                                              | л/га                                                  |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |                                                                                          |                 |                                              | 4 км/ч                                                | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| DGTJ60-110015<br>(100)                                 | 2.0                                                                                      | M               | 0.48                                         | 144                                                   | 115    | 96.0   | 82.3   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | 0.54                                         | 162                                                   | 130    | 108    | 92.6   | 81.0   | 64.8    | 54.0    | 40.5    | 36.0    | 32.4    | 25.9    | 21.6    | 18.5    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | F               | 0.59                                         | 177                                                   | 142    | 118    | 101    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    |
|                                                        | 3.5                                                                                      | F               | 0.64                                         | 192                                                   | 154    | 128    | 110    | 9603   | 76.8    | 64.0    | 48.0    | 42.7    | 38.4    | 30.7    | 25.6    | 21.9    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | 0.76                                         | 228                                                   | 182    | 152    | 130    | 114    | 91.2    | 76.0    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    | 26.1    |
| DGTJ60-11002<br>(100)                                  | 2.0                                                                                      | M               | 0.65                                         | 195                                                   | 156    | 130    | 111    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | 0.72                                         | 216                                                   | 173    | 144    | 123    | 108    | 86.4    | 72.0    | 54.0    | 48.0    | 43.2    | 34.6    | 28.8    | 24.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M               | 0.79                                         | 237                                                   | 190    | 158    | 135    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M               | 0.85                                         | 255                                                   | 204    | 170    | 146    | 128    | 102     | 85.0    | 63.8    | 56.7    | 51.0    | 40.8    | 34.0    | 29.1    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | 0.91                                         | 273                                                   | 245    | 182    | 175    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
| DGTJ60-11003<br>(100)                                  | 2.0                                                                                      | M               | 0.96                                         | 288                                                   | 230    | 192    | 165    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | 1.08                                         | 324                                                   | 259    | 216    | 185    | 162    | 130     | 108     | 81.0    | 72.0    | 64.8    | 51.8    | 43.2    | 37.0    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M               | 1.18                                         | 354                                                   | 283    | 236    | 202    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M               | 1.27                                         | 381                                                   | 305    | 254    | 218    | 191    | 152     | 127     | 95.3    | 84.7    | 76.2    | 61.0    | 50.8    | 43.5    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | 1.36                                         | 408                                                   | 365    | 272    | 261    | 204    | 163     | 136     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
| DGTJ60-11004<br>(50)                                   | 2.0                                                                                      | C               | 1.29                                         | 387                                                   | 310    | 258    | 221    | 194    | 155     | 129     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | C               | 1.44                                         | 432                                                   | 346    | 288    | 247    | 216    | 173     | 144     | 108     | 96.0    | 86.4    | 69.1    | 57.6    | 49.4    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | C               | 1.58                                         | 474                                                   | 379    | 316    | 271    | 237    | 190     | 158     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M               | 1.71                                         | 513                                                   | 410    | 342    | 293    | 257    | 205     | 171     | 128     | 114     | 103     | 82.1    | 68.4    | 58.6    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | 1.82                                         | 546                                                   | 490    | 364    | 350    | 273    | 218     | 182     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
| DGTJ60-11006<br>(50)                                   | 2.0                                                                                      | C               | 1.94                                         | 582                                                   | 386    | 388    | 276    | 291    | 233     | 194     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | C               | 1.80                                         | 540                                                   | 432    | 360    | 309    | 270    | 216     | 180     | 135     | 120     | 108     | 86.4    | 72.0    | 61.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | C               | 2.37                                         | 711                                                   | 473    | 474    | 338    | 356    | 284     | 237     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M               | 2.56                                         | 768                                                   | 614    | 512    | 439    | 384    | 307     | 256     | 192     | 171     | 154     | 123     | 102     | 87.8    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | 2.74                                         | 822                                                   | 610    | 548    | 435    | 411    | 329     | 274     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
| DGTJ60-11008<br>(50)                                   | 2.0                                                                                      | C               | 2.58                                         | 774                                                   | 619    | 516    | 442    | 387    | 310     | 258     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | C               | 2.88                                         | 864                                                   | 691    | 576    | 494    | 432    | 346     | 288     | 216     | 192     | 173     | 138     | 115     | 98.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | C               | 3.16                                         | 948                                                   | 758    | 632    | 642    | 474    | 379     | 316     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |
|                                                        | 3.5                                                                                      | M               | 3.41                                         | 1023                                                  | 818    | 682    | 585    | 512    | 409     | 341     | 256     | 227     | 205     | 164     | 136     | 117     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | 3.65                                         | 1095                                                  | 876    | 730    | 626    | 548    | 438     | 365     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.



# Turbo FloodJet® ДЕФЛЕКТОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ПО ЛИСТУ  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**



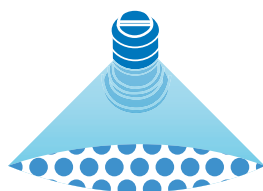
КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОТЛИЧНО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий угол и плоский факел обеспечивает равномерное покрытие.
- Широкие отверстия внутри снижают вероятность засорения.
- Конструктив подразумевает производство крупных капель, устойчивых к сносу.
- Доступно семь вариантов производительности с цветовой кодировкой VisiFlo® из нержавеющей стали (VS) и семь из полимера (VP).
- Устанавливается при помощи колпачков 114445A-\* - CELR Quick TeeJet® с прокладками. Дополнительная информация на странице 118.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

| ВЫСОТА  | ИНТЕРВАЛ |
|---------|----------|
| 60 см*  | 50 см    |
| 75 см*  | 75 см    |
| 100 см* | 100 см   |

\*Высота штанги с распылителями TF будет зависеть от установки интервала между ними. При этом перекрытие должно быть не менее 30%.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



1–3 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ



ПОЛИМЕР

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

TF - VS 4

Тип/модель распылителя  
Обозначение материала  
Производительность

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

TF - VP 4

Тип/модель распылителя  
Обозначение материала  
Производительность

# Turbo FloodJet® ДЕФЛЕКТОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | <br>бар | Размер<br>капли |    | Произво-<br>дительность<br>одного<br>в л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 75 см |        |        |         |         |         |         |         |        |        |        |         | Норма расхода при расстоянии между распылителями 100 см |         |         |         |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--|--|--|--|
|                                                        |                                                                                          | VS              | VP |                                              | л/га                                                   |        |        |         |         |         |         |         | л/га   |        |        |         |                                                         |         |         |         |  |  |  |  |
|                                                        |                                                                                          |                 |    |                                              | 4 км/ч                                                 | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 4 км/ч | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч                                                 | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч |  |  |  |  |
| TF-t2 (50)                                             | 1.0                                                                                      | UC              | XC | 0.91                                         | 182                                                    | 121    | 91.0   | 72.8    | 60.7    | 45.5    | 36.4    | 29.1    | 137    | 91.0   | 68.3   | 54.6    | 45.5                                                    | 34.1    | 27.3    | 21.8    |  |  |  |  |
|                                                        | 1.5                                                                                      | UC              | XC | 1.11                                         | 222                                                    | 148    | 111    | 88.8    | 74.0    | 55.5    | 44.4    | 35.5    | 167    | 111    | 83.3   | 66.6    | 55.5                                                    | 41.6    | 33.3    | 26.6    |  |  |  |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      | XC              | VC | 1.29                                         | 258                                                    | 172    | 129    | 103     | 86.0    | 64.5    | 51.6    | 41.3    | 194    | 129    | 96.8   | 77.4    | 64.5                                                    | 48.4    | 38.7    | 31.0    |  |  |  |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | VC              | VC | 1.44                                         | 288                                                    | 192    | 144    | 115     | 96.0    | 72.0    | 57.6    | 46.1    | 216    | 144    | 108    | 86.4    | 72.0                                                    | 54.0    | 43.2    | 34.6    |  |  |  |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | C  | 1.58                                         | 316                                                    | 211    | 158    | 126     | 105     | 79.0    | 63.2    | 50.6    | 237    | 158    | 119    | 94.8    | 79.0                                                    | 59.3    | 47.4    | 37.9    |  |  |  |  |
| TF-t2.5 (50)                                           | 1.0                                                                                      | UC              | XC | 1.14                                         | 228                                                    | 152    | 114    | 91.2    | 76.0    | 57.0    | 45.6    | 36.5    | 171    | 114    | 85.5   | 68.4    | 57.0                                                    | 42.8    | 34.2    | 27.4    |  |  |  |  |
|                                                        | 1.5                                                                                      | UC              | XC | 1.40                                         | 280                                                    | 187    | 140    | 112     | 93.3    | 70.0    | 56.0    | 44.8    | 210    | 140    | 105    | 84.0    | 70.0                                                    | 52.5    | 42.0    | 33.6    |  |  |  |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      | XC              | VC | 1.61                                         | 322                                                    | 215    | 161    | 129     | 107     | 80.5    | 64.4    | 51.5    | 242    | 161    | 121    | 96.6    | 80.5                                                    | 60.4    | 48.3    | 38.6    |  |  |  |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | VC              | VC | 1.80                                         | 360                                                    | 240    | 180    | 144     | 120     | 90.0    | 72.0    | 57.6    | 270    | 180    | 135    | 108     | 90.0                                                    | 67.5    | 54.0    | 43.2    |  |  |  |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | C  | 1.97                                         | 394                                                    | 263    | 197    | 158     | 131     | 98.5    | 78.8    | 63.0    | 296    | 197    | 148    | 118     | 98.5                                                    | 73.9    | 59.1    | 47.3    |  |  |  |  |
| TF-t3 (50)                                             | 1.0                                                                                      | UC              | XC | 1.37                                         | 274                                                    | 183    | 137    | 110     | 91.3    | 68.5    | 54.8    | 43.8    | 206    | 137    | 103    | 82.2    | 68.5                                                    | 51.4    | 41.1    | 32.9    |  |  |  |  |
|                                                        | 1.5                                                                                      | UC              | XC | 1.68                                         | 336                                                    | 224    | 168    | 134     | 112     | 84.0    | 67.2    | 53.8    | 252    | 168    | 126    | 101     | 84.0                                                    | 63.0    | 50.4    | 40.3    |  |  |  |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      | XC              | VC | 1.94                                         | 388                                                    | 259    | 194    | 155     | 129     | 97.0    | 77.6    | 62.1    | 291    | 194    | 146    | 116     | 97.0                                                    | 72.8    | 58.2    | 46.6    |  |  |  |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | XC              | VC | 2.17                                         | 434                                                    | 289    | 217    | 174     | 145     | 109     | 86.8    | 69.4    | 326    | 217    | 163    | 130     | 109                                                     | 81.4    | 65.1    | 52.1    |  |  |  |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | VC | 2.37                                         | 474                                                    | 316    | 237    | 190     | 158     | 119     | 94.8    | 75.8    | 356    | 237    | 178    | 142     | 119                                                     | 88.9    | 71.1    | 56.9    |  |  |  |  |
| TF-t4 (50)                                             | 1.0                                                                                      | UC              | UC | 1.82                                         | 364                                                    | 243    | 182    | 146     | 121     | 91.0    | 72.8    | 58.2    | 273    | 182    | 137    | 109     | 91.0                                                    | 68.3    | 54.6    | 43.7    |  |  |  |  |
|                                                        | 1.5                                                                                      | UC              | XC | 2.23                                         | 446                                                    | 297    | 223    | 178     | 149     | 112     | 89.2    | 71.4    | 335    | 223    | 167    | 134     | 112                                                     | 83.6    | 66.9    | 53.5    |  |  |  |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      | XC              | XC | 2.57                                         | 514                                                    | 343    | 257    | 206     | 171     | 129     | 103     | 82.2    | 386    | 257    | 193    | 154     | 129                                                     | 96.4    | 77.1    | 61.7    |  |  |  |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | XC              | VC | 2.88                                         | 576                                                    | 384    | 288    | 230     | 192     | 144     | 115     | 92.2    | 432    | 288    | 216    | 173     | 144                                                     | 108     | 86.4    | 69.1    |  |  |  |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | VC | 3.15                                         | 630                                                    | 420    | 315    | 252     | 210     | 158     | 126     | 101     | 473    | 315    | 236    | 189     | 158                                                     | 118     | 94.5    | 75.6    |  |  |  |  |
| TF-t5                                                  | 1.0                                                                                      | UC              | UC | 2.28                                         | 456                                                    | 304    | 228    | 182     | 152     | 114     | 91.2    | 73.0    | 342    | 228    | 171    | 137     | 114                                                     | 85.5    | 68.4    | 54.7    |  |  |  |  |
|                                                        | 1.5                                                                                      | UC              | XC | 2.79                                         | 558                                                    | 372    | 279    | 223     | 186     | 140     | 112     | 89.3    | 419    | 279    | 209    | 167     | 140                                                     | 105     | 83.7    | 67.0    |  |  |  |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      | XC              | XC | 3.22                                         | 644                                                    | 429    | 322    | 258     | 215     | 161     | 129     | 103     | 483    | 322    | 242    | 193     | 161                                                     | 121     | 96.6    | 77.3    |  |  |  |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | XC              | VC | 3.60                                         | 720                                                    | 480    | 360    | 288     | 240     | 180     | 144     | 115     | 540    | 360    | 270    | 216     | 180                                                     | 135     | 108     | 86.4    |  |  |  |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | VC | 3.95                                         | 790                                                    | 527    | 395    | 316     | 263     | 198     | 158     | 126     | 593    | 395    | 296    | 237     | 198                                                     | 148     | 119     | 94.8    |  |  |  |  |
| TF-t7.5                                                | 1.0                                                                                      | UC              | UC | 3.42                                         | 684                                                    | 456    | 342    | 274     | 228     | 171     | 137     | 109     | 513    | 342    | 257    | 205     | 171                                                     | 128     | 103     | 82.1    |  |  |  |  |
|                                                        | 1.5                                                                                      | UC              | XC | 4.19                                         | 838                                                    | 559    | 419    | 335     | 279     | 210     | 168     | 134     | 629    | 419    | 314    | 251     | 210                                                     | 157     | 126     | 101     |  |  |  |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      | XC              | XC | 4.84                                         | 968                                                    | 645    | 484    | 387     | 323     | 242     | 194     | 155     | 726    | 484    | 363    | 290     | 242                                                     | 182     | 145     | 116     |  |  |  |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | XC              | VC | 5.41                                         | 1082                                                   | 721    | 541    | 433     | 361     | 271     | 216     | 173     | 812    | 541    | 406    | 325     | 271                                                     | 203     | 162     | 130     |  |  |  |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | VC | 5.92                                         | 1184                                                   | 789    | 592    | 474     | 395     | 296     | 237     | 189     | 888    | 592    | 444    | 355     | 296                                                     | 222     | 178     | 142     |  |  |  |  |
| TF-t10                                                 | 1.0                                                                                      | UC              | UC | 4.56                                         | 912                                                    | 608    | 456    | 365     | 304     | 228     | 182     | 146     | 684    | 456    | 342    | 274     | 228                                                     | 171     | 137     | 109     |  |  |  |  |
|                                                        | 1.5                                                                                      | UC              | XC | 5.58                                         | 1116                                                   | 744    | 558    | 446     | 372     | 279     | 223     | 179     | 837    | 558    | 419    | 335     | 279                                                     | 209     | 167     | 134     |  |  |  |  |
|                                                        | 2.0                                                                                      | XC              | XC | 6.45                                         | 1290                                                   | 860    | 645    | 516     | 430     | 323     | 258     | 206     | 968    | 645    | 484    | 387     | 323                                                     | 242     | 194     | 155     |  |  |  |  |
|                                                        | 2.5                                                                                      | XC              | VC | 7.21                                         | 1442                                                   | 961    | 721    | 577     | 481     | 361     | 288     | 231     | 1082   | 721    | 541    | 433     | 361                                                     | 270     | 216     | 173     |  |  |  |  |
|                                                        | 3.0                                                                                      | VC              | VC | 7.90                                         | 1580                                                   | 1053   | 790    | 632     | 527     | 395     | 316     | 253     | 1185   | 790    | 593    | 474     | 395                                                     | 296     | 237     | 190     |  |  |  |  |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.

†Укажите материал.

## АДАПТЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ КОЛПАЧКА С РЕЗЬБОЙ.

- Обеспечивает легкую смену распылителей при необходимости.
- Адаптер подходит для стандартного резьбового соединения 3/4".
- Конструкция из нержавеющей стали и полипропилена устойчива к коррозии.
- Рассчитан на давление до 7 бар.
- Используйте QJT-NYB для дооснащения Quick TeeJet.



# Quick Turbo FloodJet®

## ДЕФЛЕКТОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

### Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОТЛИЧНО**

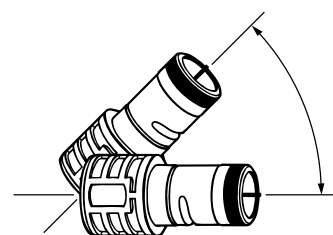


КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОТЛИЧНО**



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Турбулентная камера обеспечивает значительное улучшение однородности распыла.
- Предварительное отверстие создает более крупные капли для уменьшения сноса.
- Широкие отверстия внутри снижают вероятность засорения.
- Корпус диаметром 32 мм подходит для муфты 3/4".
- Боковые молдинги с пазами для автоматического выравнивания.



Распылители можно установить под углом от 0° до 45°.

### ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

| ВЫСОТА | ИНТЕРВАЛ |
|--------|----------|
| 100 см | 100 см   |
| 150 см | 150 см   |

\*Когда распылители установлены параллельно земле.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



1–3 бар

### МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ

### КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

**Q C T F - V S 4 0**

Тип/модель  
распылителя

Обозначение  
материала

Производи-  
тельность





# Quick Turbo FloodJet®

## ДЕФЛЕКТОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) |  бар | Произ-<br>водительность<br>одного<br>В л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 100 см |        |        |         |         |         |         |         |         |         | Норма расхода при расстоянии между распылителями 150 см |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |                                                                                       |                                              | л/га                                                    |        |        |         |         |         |         |         |         |         | л/га                                                    |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |                                                                                       |                                              | 4 км/ч                                                  | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 14 км/ч | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 4 км/ч                                                  | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 14 км/ч | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч |
| QCTF-VS15                                              | 1.0                                                                                   | 6.84                                         | 1026                                                    | 684    | 513    | 410     | 342     | 293     | 257     | 205     | 164     | 137     | 684                                                     | 456    | 342    | 274     | 228     | 195     | 171     | 137     | 109     | 91.2    |
|                                                        | 1.5                                                                                   | 8.38                                         | 1257                                                    | 838    | 629    | 503     | 419     | 359     | 314     | 251     | 201     | 168     | 838                                                     | 559    | 419    | 335     | 279     | 239     | 210     | 168     | 134     | 112     |
|                                                        | 2.0                                                                                   | 9.67                                         | 1451                                                    | 967    | 725    | 580     | 484     | 414     | 363     | 290     | 232     | 193     | 967                                                     | 645    | 484    | 387     | 322     | 276     | 242     | 193     | 155     | 129     |
|                                                        | 3.0                                                                                   | 11.85                                        | 1778                                                    | 1185   | 889    | 711     | 593     | 508     | 444     | 356     | 284     | 237     | 1185                                                    | 790    | 593    | 474     | 395     | 339     | 296     | 237     | 190     | 158     |
| QCTF-VS20                                              | 1.0                                                                                   | 9.12                                         | 1368                                                    | 912    | 684    | 547     | 456     | 391     | 342     | 274     | 219     | 182     | 912                                                     | 608    | 456    | 365     | 304     | 261     | 228     | 182     | 146     | 122     |
|                                                        | 1.5                                                                                   | 11.17                                        | 1676                                                    | 1117   | 838    | 670     | 559     | 479     | 419     | 335     | 268     | 223     | 1117                                                    | 745    | 559    | 447     | 372     | 319     | 279     | 223     | 179     | 149     |
|                                                        | 2.0                                                                                   | 12.90                                        | 1935                                                    | 1290   | 968    | 774     | 645     | 553     | 484     | 387     | 310     | 258     | 1290                                                    | 860    | 645    | 516     | 430     | 369     | 323     | 258     | 206     | 172     |
|                                                        | 3.0                                                                                   | 15.80                                        | 2370                                                    | 1580   | 1185   | 948     | 790     | 677     | 593     | 474     | 379     | 316     | 1580                                                    | 1053   | 790    | 632     | 527     | 451     | 395     | 316     | 253     | 211     |
| QCTF-VS30                                              | 1.0                                                                                   | 13.67                                        | 2051                                                    | 1367   | 1025   | 820     | 684     | 586     | 513     | 410     | 328     | 273     | 1367                                                    | 911    | 684    | 547     | 456     | 391     | 342     | 273     | 219     | 182     |
|                                                        | 1.5                                                                                   | 16.64                                        | 2511                                                    | 1674   | 1256   | 1004    | 837     | 717     | 628     | 502     | 402     | 335     | 1674                                                    | 1116   | 937    | 670     | 558     | 478     | 419     | 335     | 268     | 223     |
|                                                        | 2.0                                                                                   | 19.33                                        | 2900                                                    | 1933   | 1450   | 1160    | 967     | 828     | 725     | 580     | 464     | 387     | 1933                                                    | 1289   | 967    | 773     | 644     | 552     | 483     | 387     | 309     | 258     |
|                                                        | 3.0                                                                                   | 23.68                                        | 3552                                                    | 2368   | 1776   | 1421    | 1184    | 1015    | 888     | 710     | 568     | 474     | 2368                                                    | 1579   | 1184   | 947     | 789     | 677     | 592     | 474     | 379     | 316     |
| QCTF-VS40                                              | 1.0                                                                                   | 18.23                                        | 2735                                                    | 1823   | 1367   | 1094    | 912     | 781     | 684     | 547     | 438     | 365     | 1823                                                    | 1215   | 912    | 729     | 608     | 521     | 456     | 365     | 292     | 243     |
|                                                        | 1.5                                                                                   | 22.33                                        | 3350                                                    | 2233   | 1675   | 1340    | 1117    | 957     | 837     | 670     | 536     | 447     | 2233                                                    | 1489   | 1117   | 893     | 744     | 638     | 558     | 447     | 357     | 298     |
|                                                        | 2.0                                                                                   | 25.78                                        | 3867                                                    | 2578   | 1934   | 1547    | 1289    | 1105    | 967     | 773     | 619     | 516     | 2578                                                    | 1719   | 1289   | 1031    | 859     | 737     | 645     | 516     | 412     | 344     |
|                                                        | 3.0                                                                                   | 31.58                                        | 4737                                                    | 3158   | 2369   | 1895    | 1579    | 1353    | 1184    | 947     | 758     | 632     | 3158                                                    | 2105   | 1579   | 1263    | 1053    | 902     | 790     | 632     | 505     | 421     |
| QCTF-VS50                                              | 1.0                                                                                   | 22.79                                        | 3419                                                    | 2279   | 1709   | 1367    | 1140    | 977     | 855     | 684     | 547     | 456     | 2279                                                    | 1519   | 1140   | 912     | 760     | 651     | 570     | 456     | 365     | 304     |
|                                                        | 1.5                                                                                   | 27.91                                        | 4187                                                    | 2791   | 2093   | 1675    | 1396    | 1196    | 1047    | 837     | 670     | 558     | 2791                                                    | 1861   | 1396   | 1116    | 930     | 797     | 698     | 558     | 447     | 372     |
|                                                        | 2.0                                                                                   | 32.23                                        | 4835                                                    | 3223   | 2417   | 1934    | 1612    | 1381    | 1209    | 967     | 774     | 645     | 3223                                                    | 2149   | 1612   | 1289    | 1074    | 921     | 806     | 645     | 516     | 430     |
|                                                        | 3.0                                                                                   | 39.47                                        | 5921                                                    | 3947   | 2960   | 2368    | 1974    | 1692    | 1480    | 1184    | 947     | 789     | 3947                                                    | 2631   | 1974   | 1579    | 1316    | 1128    | 987     | 789     | 632     | 526     |
| QCTF-VS60                                              | 1.0                                                                                   | 27.35                                        | 4103                                                    | 2735   | 2051   | 1641    | 1368    | 1172    | 1026    | 821     | 656     | 547     | 2735                                                    | 1823   | 1368   | 1094    | 912     | 781     | 684     | 547     | 438     | 365     |
|                                                        | 1.5                                                                                   | 33.50                                        | 5025                                                    | 3350   | 2513   | 2010    | 1675    | 1436    | 1256    | 1005    | 804     | 670     | 3350                                                    | 2233   | 1675   | 1340    | 1117    | 957     | 838     | 670     | 536     | 447     |
|                                                        | 2.0                                                                                   | 38.68                                        | 5802                                                    | 3868   | 2901   | 2321    | 1934    | 1658    | 1451    | 1160    | 928     | 774     | 3868                                                    | 2579   | 1934   | 1547    | 1289    | 1105    | 967     | 774     | 619     | 516     |
|                                                        | 3.0                                                                                   | 47.37                                        | 7106                                                    | 4737   | 3553   | 2842    | 2369    | 2030    | 1776    | 1421    | 1137    | 947     | 4737                                                    | 3158   | 2369   | 1895    | 1579    | 1353    | 1184    | 947     | 758     | 632     |
| QCTF-VS80                                              | 1.0                                                                                   | 36.46                                        | 5469                                                    | 3646   | 2735   | 2188    | 1823    | 1563    | 1367    | 1094    | 875     | 729     | 3646                                                    | 2431   | 1823   | 1458    | 1215    | 1042    | 912     | 729     | 583     | 486     |
|                                                        | 1.5                                                                                   | 44.65                                        | 6698                                                    | 4465   | 3349   | 2679    | 2233    | 1914    | 1674    | 1340    | 1072    | 893     | 4465                                                    | 2977   | 2233   | 1786    | 1488    | 1276    | 1116    | 893     | 714     | 595     |
|                                                        | 2.0                                                                                   | 51.56                                        | 7734                                                    | 5156   | 3867   | 3094    | 2578    | 2210    | 1934    | 1547    | 1237    | 1031    | 5156                                                    | 3437   | 2578   | 2062    | 1719    | 1473    | 1289    | 1031    | 825     | 687     |
|                                                        | 3.0                                                                                   | 63.15                                        | 9473                                                    | 6315   | 4736   | 3789    | 3158    | 2706    | 2368    | 1895    | 1516    | 1263    | 6315                                                    | 4210   | 3158   | 2526    | 2105    | 1804    | 1579    | 1263    | 1010    | 842     |
| QCTF-VS100                                             | 1.0                                                                                   | 45.58                                        | 6837                                                    | 4558   | 3419   | 2735    | 2279    | 1953    | 1709    | 1367    | 1094    | 912     | 4558                                                    | 3039   | 2279   | 1823    | 1519    | 1302    | 1140    | 912     | 729     | 608     |
|                                                        | 1.5                                                                                   | 55.82                                        | 8373                                                    | 5582   | 4187   | 3349    | 2791    | 2392    | 2093    | 1675    | 1340    | 1116    | 5582                                                    | 3721   | 2791   | 2233    | 1861    | 1595    | 1396    | 1116    | 893     | 744     |
|                                                        | 2.0                                                                                   | 64.46                                        | 9669                                                    | 6446   | 4835   | 3868    | 3223    | 2763    | 2417    | 1934    | 1547    | 1289    | 6446                                                    | 4297   | 3223   | 2578    | 2149    | 1842    | 1612    | 1289    | 1031    | 859     |
|                                                        | 3.0                                                                                   | 78.95                                        | 11843                                                   | 7895   | 5921   | 4737    | 3948    | 3384    | 2961    | 2369    | 1895    | 1579    | 7895                                                    | 5263   | 3948   | 3158    | 2632    | 2256    | 1974    | 1579    | 1263    | 1053    |
| QCTF-VS120                                             | 1.0                                                                                   | 54.69                                        | 8204                                                    | 5469   | 4102   | 3281    | 2735    | 2344    | 2051    | 1641    | 1313    | 1094    | 5469                                                    | 3646   | 2735   | 2188    | 1823    | 1563    | 1367    | 1094    | 875     | 729     |
|                                                        | 1.5                                                                                   | 66.98                                        | 10047                                                   | 6698   | 5024   | 4019    | 3349    | 2871    | 2512    | 2009    | 1608    | 1340    | 6698                                                    | 4465   | 3349   | 2679    | 2233    | 1914    | 1675    | 1340    | 1072    | 893     |
|                                                        | 2.0                                                                                   | 77.34                                        | 11601                                                   | 7734   | 5801   | 4640    | 3867    | 3315    | 2900    | 2320    | 1856    | 1547    | 7734                                                    | 5156   | 3867   | 3094    | 2578    | 2210    | 1934    | 1547    | 1237    | 1031    |
|                                                        | 3.0                                                                                   | 94.73                                        | 14210                                                   | 9473   | 7105   | 5684    | 4737    | 4060    | 3552    | 2842    | 2274    | 1895    | 9473                                                    | 6315   | 4737   | 3789    | 3158    | 2707    | 2368    | 1895    | 1516    | 1263    |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. в технической информации (стр. 179-202).

### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



1–3 бар

### МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



ПОЛИМЕР



ЛАТУНЬ



TK-VP FloodJet



TK-VS FloodJet



(B)1/4K FloodJet (1/8" – QCK Quick FloodJet 1" NPT)



### КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

Q C K - S S 1 0 0

Тип/модель распылителя      Обозначение материала      Производительность

T K - V S 5

Тип/модель распылителя      Обозначение материала      Производительность

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

T K - V P 3

Тип/модель распылителя      Обозначение материала      Производительность

Латунь

( B ) 1 / 4 K - 5

Резьба BSPT      Тип/модель распылителя      Производительность

Нержавеющая сталь

( B ) 1 / 8 K - S S 5

Резьба BSPT      Тип/модель распылителя      Обозначение материала      Производительность

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | <br>бар | произво-<br>дительно-<br>сть<br>одного<br>в л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 100 см |        |        |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |                                                                                          |                                                   | 4 км/ч                                                  | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч |
| 1/8К-.50 ТК-.50<br>(100)                               | 1.0                                                                                      | 0.23                                              | 34.5                                                    | 23.0   | 17.3   | 13.8    | 11.5    | 8.6     | 6.9     | 5.5     |
|                                                        | 1.5                                                                                      | 0.28                                              | 42.0                                                    | 28.0   | 21.0   | 16.8    | 14.0    | 10.5    | 8.4     | 6.7     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 0.33                                              | 49.5                                                    | 33.0   | 24.8   | 19.8    | 16.5    | 12.4    | 9.9     | 7.9     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 0.40                                              | 60.0                                                    | 40.0   | 30.0   | 24.0    | 20.0    | 15.0    | 12.0    | 9.6     |
| 1/8К-.75 ТК-.75<br>(100)                               | 1.0                                                                                      | 0.34                                              | 51.0                                                    | 34.0   | 25.5   | 20.4    | 17.0    | 12.8    | 10.2    | 8.2     |
|                                                        | 1.5                                                                                      | 0.42                                              | 63.0                                                    | 42.0   | 31.5   | 25.2    | 21.0    | 15.8    | 12.6    | 10.1    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 0.48                                              | 72.0                                                    | 48.0   | 36.0   | 28.8    | 24.0    | 18.0    | 14.4    | 11.5    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 0.59                                              | 88.5                                                    | 59.0   | 44.3   | 35.4    | 29.5    | 22.1    | 17.7    | 14.2    |
| 1/8К-1                                                 | 1.0                                                                                      | 0.46                                              | 69.0                                                    | 46.0   | 34.5   | 27.6    | 23.0    | 17.3    | 13.8    | 11.0    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | 0.56                                              | 84.0                                                    | 56.0   | 42.0   | 33.6    | 28.0    | 21.0    | 16.8    | 13.4    |
| TK-1 (100)                                             | 2.0                                                                                      | 0.65                                              | 97.5                                                    | 65.0   | 48.8   | 39.0    | 32.5    | 24.4    | 19.5    | 15.6    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 0.80                                              | 120                                                     | 80.0   | 60.0   | 48.0    | 40.0    | 30.0    | 24.0    | 19.2    |
| 1/8К-1.5                                               | 1.0                                                                                      | 0.68                                              | 102                                                     | 68.0   | 51.0   | 40.8    | 34.0    | 25.5    | 20.4    | 16.3    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | 0.83                                              | 125                                                     | 83.0   | 62.3   | 49.8    | 41.5    | 31.1    | 24.9    | 19.9    |
| TK-1.5 (50)                                            | 2.0                                                                                      | 0.96                                              | 144                                                     | 96.0   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 36.0    | 28.8    | 23.0    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 1.18                                              | 177                                                     | 118    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 44.3    | 35.4    | 28.3    |
| [1/8К, 1/4К, ТК]-2                                     | 1.0                                                                                      | 0.91                                              | 137                                                     | 91.0   | 68.3   | 54.6    | 45.5    | 34.1    | 27.3    | 21.8    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | 1.11                                              | 167                                                     | 111    | 83.3   | 66.6    | 55.5    | 41.6    | 33.3    | 26.6    |
| TK-2 (50)                                              | 2.0                                                                                      | 1.29                                              | 194                                                     | 129    | 96.8   | 77.4    | 64.5    | 48.4    | 38.7    | 31.0    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 1.58                                              | 237                                                     | 158    | 119    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 47.4    | 37.9    |
| [1/8К, 1/4К, ТК]-2.5                                   | 1.0                                                                                      | 1.14                                              | 171                                                     | 114    | 85.5   | 68.4    | 57.0    | 42.8    | 34.2    | 27.4    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | 1.40                                              | 210                                                     | 140    | 105    | 84.0    | 70.0    | 52.5    | 42.0    | 33.6    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 1.61                                              | 242                                                     | 161    | 121    | 96.6    | 80.5    | 60.4    | 48.3    | 38.6    |
| TK-2.5 (50)                                            | 3.0                                                                                      | 1.97                                              | 296                                                     | 197    | 148    | 118     | 98.5    | 73.9    | 59.1    | 47.3    |
|                                                        | 1.0                                                                                      | 1.37                                              | 206                                                     | 137    | 103    | 82.2    | 68.5    | 51.4    | 41.1    | 32.9    |
| [1/8К, 1/4К, ТК]-3                                     | 1.5                                                                                      | 1.68                                              | 252                                                     | 168    | 126    | 101     | 84.0    | 63.0    | 50.4    | 40.3    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 1.94                                              | 291                                                     | 194    | 146    | 116     | 97.0    | 72.8    | 58.2    | 46.6    |
| TK]-3 (50)                                             | 3.0                                                                                      | 2.37                                              | 356                                                     | 237    | 178    | 142     | 119     | 88.9    | 71.1    | 56.9    |
|                                                        | 1.0                                                                                      | 1.82                                              | 273                                                     | 182    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 54.6    | 43.7    |
| TK-4 (50)                                              | 1.5                                                                                      | 2.23                                              | 335                                                     | 223    | 167    | 134     | 112     | 83.6    | 66.9    | 53.5    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 2.57                                              | 386                                                     | 257    | 193    | 154     | 129     | 96.4    | 77.1    | 61.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 3.15                                              | 473                                                     | 315    | 236    | 189     | 158     | 118     | 94.5    | 75.6    |
| [1/8К, 1/4К, ТК]-5                                     | 1.0                                                                                      | 2.28                                              | 342                                                     | 228    | 171    | 137     | 114     | 85.5    | 68.4    | 54.7    |
|                                                        | 1.5                                                                                      | 2.79                                              | 419                                                     | 279    | 209    | 167     | 140     | 105     | 83.7    | 67.0    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 3.22                                              | 483                                                     | 322    | 242    | 193     | 161     | 121     | 96.6    | 77.3    |
| TK]-5 (50)                                             | 3.0                                                                                      | 3.95                                              | 593                                                     | 395    | 296    | 237     | 198     | 148     | 119     | 94.8    |
|                                                        | 1.0                                                                                      | 3.42                                              | 513                                                     | 342    | 257    | 205     | 171     | 128     | 103     | 82.1    |
| [1/8К, 1/4К, ТК]-7.5                                   | 1.5                                                                                      | 4.19                                              | 629                                                     | 419    | 314    | 251     | 210     | 157     | 126     | 101     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 4.84                                              | 726                                                     | 484    | 363    | 290     | 242     | 182     | 145     | 116     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 5.92                                              | 888                                                     | 592    | 444    | 355     | 296     | 222     | 178     | 142     |
| [1/8К, 1/4К, ТК]-10                                    | 1.0                                                                                      | 4.56                                              | 684                                                     | 456    | 342    | 274     | 228     | 171     | 137     | 109     |
|                                                        | 1.5                                                                                      | 5.58                                              | 837                                                     | 558    | 419    | 335     | 279     | 209     | 167     | 134     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 6.45                                              | 968                                                     | 645    | 484    | 387     | 323     | 242     | 194     | 155     |
| TK-10 (50)                                             | 3.0                                                                                      | 7.90                                              | 1185                                                    | 790    | 593    | 474     | 395     | 296     | 237     | 190     |
|                                                        | 1.0                                                                                      | 5.47                                              | 821                                                     | 547    | 410    | 328     | 274     | 205     | 164     | 131     |
| [1/8К, 1/4К]-12                                        | 1.5                                                                                      | 6.70                                              | 1005                                                    | 670    | 503    | 402     | 335     | 251     | 201     | 161     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 7.74                                              | 1161                                                    | 774    | 581    | 464     | 387     | 290     | 232     | 186     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 9.47                                              | 1421                                                    | 947    | 710    | 568     | 474     | 355     | 284     | 227     |
| [1/8К, 1/4К]-15<br>TK-15                               | 1.0                                                                                      | 6.84                                              | 1026                                                    | 684    | 513    | 410     | 342     | 257     | 205     | 164     |
|                                                        | 1.5                                                                                      | 8.38                                              | 1257                                                    | 838    | 629    | 503     | 419     | 314     | 251     | 201     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 9.67                                              | 1451                                                    | 967    | 725    | 580     | 484     | 363     | 290     | 232     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 11.8                                              | 1770                                                    | 1180   | 885    | 708     | 590     | 443     | 354     | 283     |
| [1/8К, 1/4К]-18                                        | 1.0                                                                                      | 8.20                                              | 1230                                                    | 820    | 615    | 492     | 410     | 308     | 246     | 197     |
|                                                        | 1.5                                                                                      | 10.0                                              | 1500                                                    | 1000   | 750    | 600     | 500     | 375     | 300     | 240     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 11.6                                              | 1740                                                    | 1160   | 870    | 696     | 580     | 435     | 348     | 278     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 14.2                                              | 2130                                                    | 1420   | 1065   | 852     | 710     | 533     | 426     | 341     |
| [1/8К, 1/4К]-20<br>TK-20                               | 1.0                                                                                      | 9.12                                              | 1368                                                    | 912    | 684    | 547     | 456     | 342     | 274     | 219     |
|                                                        | 1.5                                                                                      | 11.2                                              | 1680                                                    | 1120   | 840    | 672     | 560     | 420     | 336     | 269     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 12.9                                              | 1935                                                    | 1290   | 968    | 774     | 645     | 484     | 387     | 310     |
| QCK-20                                                 | 3.0                                                                                      | 15.8                                              | 2370                                                    | 1580   | 1185   | 948     | 790     | 593     | 474     | 379     |
|                                                        | 1.0                                                                                      | 10.0                                              | 1500                                                    | 1000   | 750    | 600     | 500     | 375     | 300     | 240     |
| 1/4К-22                                                | 1.5                                                                                      | 12.2                                              | 1830                                                    | 1220   | 915    | 732     | 610     | 458     | 366     | 293     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 14.1                                              | 2115                                                    | 1410   | 1058   | 846     | 705     | 529     | 423     | 338     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 17.3                                              | 2595                                                    | 1730   | 1298   | 1038    | 865     | 649     | 519     | 415     |
| 1/4К-24                                                | 1.0                                                                                      | 10.9                                              | 1635                                                    | 1090   | 818    | 654     | 545     | 409     | 327     | 262     |
|                                                        | 1.5                                                                                      | 13.3                                              | 1995                                                    | 1330   | 998    | 798     | 665     | 499     | 399     | 319     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 15.4                                              | 2310                                                    | 1540   | 1155   | 924     | 770     | 578     | 462     | 370     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 18.9                                              | 2835                                                    | 1890   | 1418   | 1134    | 945     | 709     | 567     | 454     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. стр. 179-202. Могут быть доступны другие углы распыления, производительность и материалы. За дополнительной информацией обращайтесь к дилеру TeeJet или на сайт [www.teejet.com](http://www.teejet.com). (B) = Резьба BSPT

| Артикулы<br>распылителей | <br>бар | Произво-<br>димость<br>одного<br>в л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 150 см |        |        |         |         |         |         |         |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                          |                                                                                          |                                          | 4 км/ч                                                  | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч |
| 1/4K-27                  | 1.0                                                                                      | 12.3                                     | 1230                                                    | 820    | 615    | 492     | 410     | 308     | 246     | 197     |
|                          | 1.5                                                                                      | 15.1                                     | 1510                                                    | 1007   | 755    | 604     | 503     | 378     | 302     | 242     |
|                          | 2.0                                                                                      | 17.4                                     | 1740                                                    | 1160   | 870    | 696     | 580     | 435     | 348     | 278     |
|                          | 3.0                                                                                      | 21.3                                     | 2130                                                    | 1420   | 1065   | 852     | 710     | 533     | 426     | 341     |
| 3/8K-30 ТК-30            | 1.0                                                                                      | 13.7                                     | 1370                                                    | 913    | 685    | 548     | 457     | 343     | 274     | 219     |
|                          | 1.5                                                                                      | 16.8                                     | 1680                                                    | 1120   | 840    | 672     | 560     | 420     | 336     | 269     |
| QCK-30                   | 2.0                                                                                      | 19.4                                     | 1940                                                    | 1293   | 970    | 776     | 647     | 485     | 388     | 310     |
|                          | 3.0                                                                                      | 23.7                                     | 2370                                                    | 1580   | 1185   | 948     | 790     | 593     | 474     | 379     |
| 3/8K-35                  | 1.0                                                                                      | 16.0                                     | 1600                                                    | 1067   | 800    | 640     | 533     | 400     | 320     | 256     |
|                          | 1.5                                                                                      | 19.6                                     | 1960                                                    | 1307   | 980    | 784     | 653     | 490     | 392     | 314     |
|                          | 2.0                                                                                      | 22.6                                     | 2260                                                    | 1507   | 1130   | 904     | 753     | 565     | 452     | 362     |
|                          | 3.0                                                                                      | 27.7                                     | 2770                                                    | 1847   | 1385   | 1108    | 923     | 693     | 554     | 443     |
| [3/8K, 1/2K]-40          | 1.0                                                                                      | 18.2                                     | 1820                                                    | 1213   | 910    | 728     | 607     | 455     | 364     | 291     |
|                          | 1.5                                                                                      | 22.3                                     | 2230                                                    | 1487   | 1115   | 892     | 743     | 558     | 446     | 357     |
| QCK-40                   | 2.0                                                                                      | 25.7                                     | 2570                                                    | 1713   | 1285   | 1028    | 857     | 643     | 514     | 411     |
|                          | 3.0                                                                                      | 31.5                                     | 3150                                                    | 2100   | 1575   | 1260    | 1050    | 788     | 630     | 504     |
| 3/8K-45                  | 1.0                                                                                      | 20.5                                     | 2050                                                    | 1367   | 1025   | 820     | 683     | 513     | 410     | 328     |
|                          | 1.5                                                                                      | 25.1                                     | 2510                                                    | 1673   | 1255   | 1004    | 837     | 628     | 502     | 402     |
|                          | 2.0                                                                                      | 29.0                                     | 2900                                                    | 1933   | 1450   | 1160    | 967     | 725     | 580     | 464     |
|                          | 3.0                                                                                      | 35.5                                     | 3550                                                    | 2367   | 1775   | 1420    | 1183    | 888     | 710     | 568     |
| 1/2K-50                  | 1.0                                                                                      | 22.8                                     | 2280                                                    | 1520   | 1140   | 912     | 760     | 570     | 456     | 365     |
|                          | 1.5                                                                                      | 27.9                                     | 2790                                                    | 1860   | 1395   | 1116    | 930     | 698     | 558     | 446     |
| QCK-50                   | 2.0                                                                                      | 32.2                                     | 3220                                                    | 2147   | 1610   | 1288    | 1073    | 805     | 644     | 515     |
|                          | 3.0                                                                                      | 39.5                                     | 3950                                                    | 2633   | 1975   | 1580    | 1317    | 988     | 790     | 632     |
| 1/2K-60                  | 1.0                                                                                      | 27.3                                     | 2730                                                    | 1820   | 1365   | 1092    | 910     | 683     | 546     | 437     |
|                          | 1.5                                                                                      | 33.4                                     | 3340                                                    | 2227   | 1670   | 1336    | 1113    | 835     | 668     | 534     |
| QCK-60                   | 2.0                                                                                      | 38.6                                     | 3860                                                    | 2573   | 1930   | 1544    | 1287    | 965     | 772     | 618     |
|                          | 3.0                                                                                      | 47.3                                     | 4730                                                    | 3153   | 2365   | 1892    | 1577    | 1183    | 946     | 757     |
| 1/2K-70                  | 1.0                                                                                      | 31.9                                     | 3190                                                    | 2127   | 1595   | 1276    | 1063    | 798     | 638     | 510     |
|                          | 1.5                                                                                      | 39.1                                     | 3910                                                    | 2607   | 1955   | 1564    | 1303    | 978     | 782     | 626     |
|                          | 2.0                                                                                      | 45.1                                     | 4510                                                    | 3007   | 2255   | 1804    | 1503    | 1128    | 902     | 722     |
|                          | 3.0                                                                                      | 55.3                                     | 5530                                                    | 3687   | 2765   | 2212    | 1843    | 1383    | 1106    | 885     |
| [1/2K, 3/4K]-80          | 1.0                                                                                      | 36.5                                     | 3650                                                    | 2433   | 1825   | 1460    | 1217    | 913     | 730     | 584     |
|                          | 1.5                                                                                      | 44.7                                     | 4470                                                    | 2980   | 2235   | 1788    | 1490    | 1118    | 894     | 715     |
| QCK-80                   | 2.0                                                                                      | 51.6                                     | 5160                                                    | 3440   | 2580   | 2064    | 1720    | 1290    | 1032    | 826     |
|                          | 3.0                                                                                      | 63.2                                     | 6320                                                    | 4213   | 3160   | 2528    | 2107    | 1580    | 1264    | 1011    |
| [1/2K, 3/4K]-90          | 1.0                                                                                      | 41.0                                     | 4100                                                    | 2733   | 2050   | 1640    | 1367    | 1025    | 820     | 656     |
|                          | 1.5                                                                                      | 50.2                                     | 5020                                                    | 3347   | 2510   | 2008    | 1673    | 1255    | 1004    | 803     |
|                          | 2.0                                                                                      | 58.0                                     | 5800                                                    | 3867   | 2900   | 2320    | 1933    | 1450    | 1160    | 928     |
|                          | 3.0                                                                                      | 71.0                                     | 7100                                                    | 4733   | 3550   | 2840    | 2367    | 1775    | 1420    | 1136    |
| 3/4K-100                 | 1.0                                                                                      | 45.6                                     | 4560                                                    | 3040   | 2280   | 1824    | 1520    | 1140    | 912     | 730     |
|                          | 1.5                                                                                      | 55.8                                     | 5580                                                    | 3720   | 2790   | 2232    | 1860    | 1395    | 1116    | 893     |
| QCK-100                  | 2.0                                                                                      | 64.5                                     | 6450                                                    | 4300   | 3225   | 2580    | 2150    | 1613    | 1290    | 1032    |
|                          | 3.0                                                                                      | 79.0                                     | 7900                                                    | 5267   | 3950   | 3160    | 2633    | 1975    | 1580    | 1264    |
| 3/4K-110                 | 1.0                                                                                      | 50.1                                     | 5010                                                    | 3340   | 2505   | 2004    | 1670    | 1253    | 1002    | 802     |
|                          | 1.5                                                                                      | 61.4                                     | 6140                                                    | 4093   | 3070   | 2456    | 2047    | 1535    | 1228    | 982     |
|                          | 2.0                                                                                      | 70.9                                     | 7090                                                    | 4727   | 3545   | 2836    | 2363    | 1773    | 1418    | 1134    |
|                          | 3.0                                                                                      | 86.8                                     | 8680                                                    | 5787   | 4340   | 3472    | 2893    | 2170    | 1736    | 1389    |
| [1/2K, 3/4K]-120         | 1.0                                                                                      | 54.7                                     | 5470                                                    | 3647   | 2735   | 2188    | 1823    | 1368    | 1094    | 875     |
|                          | 1.5                                                                                      | 67.0                                     | 6700                                                    | 4467   | 3350   | 2680    | 2233    | 1675    | 1340    | 1072    |
| QCK-120                  | 2.0                                                                                      | 77.4                                     | 7740                                                    | 5160   | 3870   | 3096    | 2580    | 1935    | 1548    | 1238    |
|                          | 3.0                                                                                      | 94.7                                     | 9470                                                    | 6313   | 4735   | 3788    | 3157    | 2368    | 1894    | 1515    |
| 3/4K-140                 | 1.0                                                                                      | 63.8                                     | 6380                                                    | 4253   | 3190   | 2552    | 2127    | 1595    | 1276    | 1021    |
|                          | 1.5                                                                                      | 78.1                                     | 7810                                                    | 5207   | 3905   | 3124    | 2603    | 1953    | 1562    | 1250    |
|                          | 2.0                                                                                      | 90.2                                     | 9020                                                    | 6013   | 4510   | 3608    | 3007    | 2255    | 1804    | 1443    |
|                          | 3.0                                                                                      | 111                                      | 11100                                                   | 7400   | 5550   | 4440    | 3700    | 2775    | 2220    | 1776    |
| QCK-150                  | 1.0                                                                                      | 68.4                                     | 6840                                                    | 4560   | 3420   | 2736    | 2280    | 1710    | 1368    | 1094    |
|                          | 1.5                                                                                      | 83.8                                     | 8380                                                    | 5587   | 4190   | 3352    | 2793    | 2095    | 1676    | 1341    |
|                          | 2.0                                                                                      | 96.7                                     | 9670                                                    | 6447   | 4835   | 3868    | 3223    | 2418    | 1934    | 1547    |
|                          | 3.0                                                                                      | 118                                      | 11800                                                   | 7867   | 5900   | 4720    | 3933    | 2950    | 2360    | 1888    |
| 3/4K-160                 | 1.0                                                                                      | 72.9                                     | 7290                                                    | 4860   | 3645   | 2916    | 2430    | 1823    | 1458    | 1166    |
|                          | 1.5                                                                                      | 89.3                                     | 8930                                                    | 5953   | 4465   | 3572    | 2977    | 2233    | 1786    | 1429    |
|                          | 2.0                                                                                      | 103                                      | 10300                                                   | 6867   | 5150   | 4120    | 3433    | 2575    | 2060    | 1648    |
|                          | 3.0                                                                                      | 126                                      | 12600                                                   | 8400   | 6300   | 5040    | 4200    | 3150    | 2520    | 2016    |
| 3/4K-180                 | 1.0                                                                                      | 82.0                                     | 8200                                                    | 5467   | 4100   | 3280    | 2733    | 2050    | 1640    | 1312    |
|                          | 1.5                                                                                      | 100                                      | 10000                                                   | 6667   | 5000   | 4000    | 3333    | 2500    | 2000    | 1600    |
| QCK-180                  | 2.0                                                                                      | 116                                      | 11600                                                   | 7733   | 5800   | 4640    | 3867    | 2900    | 2320    | 1856    |
|                          | 3.0                                                                                      | 142                                      | 14200                                                   | 9467   | 7100   | 5680    | 4733    | 3550    | 2840    | 2272    |
| 3/4K-210                 | 1.0                                                                                      | 95.7                                     | 9570                                                    | 6380   | 4785   | 3828    | 3190    | 2393    | 1914    | 1531    |
|                          | 1.5                                                                                      | 117                                      | 11700                                                   | 7800   | 5850   | 4680    | 3900    | 2925    | 2340    | 1872    |
| QCK-210                  | 2.0                                                                                      | 135                                      | 13500                                                   | 9000   | 6750   | 5400    | 4500    | 3375    | 2700    | 2160    |
|                          | 3.0                                                                                      | 166                                      | 16600                                                   | 11067  | 8300   | 6640    | 5533    | 4150    | 3320    | 2656    |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. стр. 179-202. Могут быть доступны другие углы распыления, производительность и материалы. За дополнительной информацией обращайтесь к дилеру TeeJet или на сайт [www.teejet.com](http://www.teejet.com).

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ПО ЛИСТУ  
**ОТЛИЧНО**



КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОТЛИЧНО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

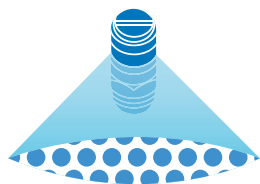
- Очень крупные капли.
- Более точная схема потока и распределения.
- Широкие отверстия внутри снижают вероятность засорения.
- 1/4TTJ(VS) выпускается в семи вариантах производительности с цветовой кодировкой VisiFlo® (от 02 до 15), а 1/4TTJ(VP) - в четырех вариантах VisiFlo (от 06 до 15).

## QJ4676-90-1/4-NYR

- Фитинг 90° крепится к корпусам Quick TeeJet — выход с внутренней резьбой 1/4".
- Простая установка распылителей TurfJet на стандартные корпуса.
- Материал - нейлон.



## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

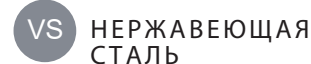
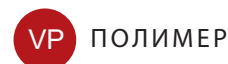
| ВЫСОТА  | ИНТЕРВАЛ |
|---------|----------|
| 60 см*  | 50 см    |
| 75 см*  | 75 см    |
| 100 см* | 100 см   |

\*Высота штанги с распылителями будет зависеть от установки интервала между ними. При этом перекрытие должно быть не менее 30%.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

1 / 4 T T J 0 4 - V S

Тип/модель  
распылителя

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

1 / 4 T T J 0 6 - V P

Тип/модель  
распылителя

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала



| Артикулы<br>распылителей<br>(размер<br>ячейки<br>фильтра) |  бар | Размер<br>капли | Произво-<br>дительность<br>одного<br>в л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 100 см |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                           |                                                                                       |                 |                                              | л/га                                                    |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                           |                                                                                       |                 |                                              | 4 км/ч                                                  | 5 км/ч | 6 км/ч | 7 км/ч | 8 км/ч | 9 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| 1/4TTJ02 (50)                                             | 1.5                                                                                   | UC              | 0.56                                         | 84.0                                                    | 67.2   | 56.0   | 48.0   | 42.0   | 37.3   | 33.6    | 28.0    | 21.0    | 16.8    | 13.4    | 11.2    | 9.6     |
|                                                           | 2.0                                                                                   | XC              | 0.65                                         | 97.5                                                    | 78.0   | 65.0   | 55.7   | 48.8   | 43.3   | 39.0    | 32.5    | 24.4    | 19.5    | 15.6    | 13.0    | 11.1    |
|                                                           | 3.0                                                                                   | XC              | 0.79                                         | 119                                                     | 94.8   | 79.0   | 67.7   | 59.3   | 52.7   | 47.4    | 39.5    | 29.6    | 23.7    | 19.0    | 15.8    | 13.5    |
|                                                           | 4.0                                                                                   | VC              | 0.91                                         | 137                                                     | 109    | 91.0   | 78.0   | 68.3   | 60.7   | 54.6    | 45.5    | 34.1    | 27.3    | 21.8    | 18.2    | 15.6    |
|                                                           | 5.0                                                                                   | VC              | 1.02                                         | 153                                                     | 122    | 102    | 87.4   | 76.5   | 68.0   | 61.2    | 51.0    | 38.3    | 30.6    | 24.5    | 20.4    | 17.5    |
| 1/4TTJ04 (50)                                             | 1.5                                                                                   | UC              | 1.12                                         | 168                                                     | 134    | 112    | 96.0   | 84.0   | 74.7   | 67.2    | 56.0    | 42.0    | 33.6    | 26.9    | 22.4    | 19.2    |
|                                                           | 2.0                                                                                   | UC              | 1.29                                         | 194                                                     | 155    | 129    | 111    | 96.8   | 86.0   | 77.4    | 64.5    | 48.4    | 38.7    | 31.0    | 25.8    | 22.1    |
|                                                           | 3.0                                                                                   | UC              | 1.58                                         | 237                                                     | 190    | 158    | 135    | 119    | 105    | 94.8    | 79.0    | 59.3    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                                           | 4.0                                                                                   | UC              | 1.82                                         | 273                                                     | 218    | 182    | 156    | 137    | 121    | 109     | 91.0    | 68.3    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                           | 5.0                                                                                   | UC              | 2.04                                         | 306                                                     | 245    | 204    | 175    | 153    | 136    | 122     | 102     | 76.5    | 61.2    | 49.0    | 40.8    | 35.0    |
| 1/4TTJ05 (50)                                             | 1.5                                                                                   | UC              | 1.39                                         | 209                                                     | 167    | 139    | 119    | 104    | 92.7   | 83.4    | 69.5    | 52.1    | 41.7    | 33.4    | 27.8    | 23.8    |
|                                                           | 2.0                                                                                   | UC              | 1.61                                         | 242                                                     | 193    | 161    | 138    | 121    | 107    | 96.6    | 80.5    | 60.4    | 48.3    | 38.6    | 32.2    | 27.6    |
|                                                           | 3.0                                                                                   | UC              | 1.97                                         | 296                                                     | 236    | 197    | 169    | 148    | 131    | 118     | 98.5    | 73.9    | 59.1    | 47.3    | 39.4    | 33.8    |
|                                                           | 4.0                                                                                   | UC              | 2.27                                         | 341                                                     | 272    | 227    | 195    | 170    | 151    | 136     | 114     | 85.1    | 68.1    | 54.5    | 45.4    | 38.9    |
|                                                           | 5.0                                                                                   | UC              | 2.54                                         | 381                                                     | 305    | 254    | 218    | 191    | 169    | 152     | 127     | 95.3    | 76.2    | 61.0    | 50.8    | 43.5    |
| 1/4TTJ06 (50)                                             | 1.5                                                                                   | UC              | 1.68                                         | 252                                                     | 202    | 168    | 144    | 126    | 112    | 101     | 84.0    | 63.0    | 50.4    | 40.3    | 33.6    | 28.8    |
|                                                           | 2.0                                                                                   | UC              | 1.94                                         | 291                                                     | 233    | 194    | 166    | 146    | 129    | 116     | 97.0    | 72.8    | 58.2    | 46.6    | 38.8    | 33.3    |
|                                                           | 3.0                                                                                   | UC              | 2.37                                         | 356                                                     | 284    | 237    | 203    | 178    | 158    | 142     | 119     | 88.9    | 71.1    | 56.9    | 47.4    | 40.6    |
|                                                           | 4.0                                                                                   | UC              | 2.74                                         | 411                                                     | 329    | 274    | 235    | 206    | 183    | 164     | 137     | 103     | 82.2    | 65.8    | 54.8    | 47.0    |
|                                                           | 5.0                                                                                   | UC              | 3.06                                         | 459                                                     | 367    | 306    | 262    | 230    | 204    | 184     | 153     | 115     | 91.8    | 73.4    | 61.2    | 52.5    |
| 1/4TTJ08                                                  | 1.5                                                                                   | UC              | 2.23                                         | 335                                                     | 268    | 223    | 191    | 167    | 149    | 134     | 112     | 83.6    | 66.9    | 53.5    | 44.6    | 38.2    |
|                                                           | 2.0                                                                                   | UC              | 2.58                                         | 387                                                     | 310    | 258    | 221    | 194    | 172    | 155     | 129     | 96.8    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                                           | 3.0                                                                                   | UC              | 3.16                                         | 474                                                     | 379    | 316    | 271    | 237    | 211    | 190     | 158     | 119     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                                           | 4.0                                                                                   | UC              | 3.65                                         | 548                                                     | 438    | 365    | 313    | 274    | 243    | 219     | 183     | 137     | 110     | 87.6    | 73.0    | 62.6    |
|                                                           | 5.0                                                                                   | UC              | 4.08                                         | 612                                                     | 490    | 408    | 350    | 306    | 272    | 245     | 204     | 153     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |
| 1/4TTJ10                                                  | 1.5                                                                                   | UC              | 2.79                                         | 419                                                     | 335    | 279    | 239    | 209    | 186    | 167     | 140     | 105     | 83.7    | 67.0    | 55.8    | 47.8    |
|                                                           | 2.0                                                                                   | UC              | 3.23                                         | 485                                                     | 388    | 323    | 277    | 242    | 215    | 194     | 162     | 121     | 96.9    | 77.5    | 64.6    | 55.4    |
|                                                           | 3.0                                                                                   | UC              | 3.95                                         | 593                                                     | 474    | 395    | 339    | 296    | 263    | 237     | 198     | 148     | 119     | 94.8    | 79.0    | 67.7    |
|                                                           | 4.0                                                                                   | UC              | 4.56                                         | 684                                                     | 547    | 456    | 391    | 342    | 304    | 274     | 228     | 171     | 137     | 109     | 91.2    | 78.2    |
|                                                           | 5.0                                                                                   | UC              | 5.10                                         | 765                                                     | 612    | 510    | 437    | 383    | 340    | 306     | 255     | 191     | 153     | 122     | 102     | 87.4    |
| 1/4TTJ15                                                  | 1.5                                                                                   | UC              | 4.19                                         | 629                                                     | 503    | 419    | 359    | 314    | 279    | 251     | 210     | 157     | 126     | 101     | 83.8    | 71.8    |
|                                                           | 2.0                                                                                   | UC              | 4.83                                         | 725                                                     | 580    | 483    | 414    | 362    | 322    | 290     | 242     | 181     | 145     | 116     | 96.6    | 82.8    |
|                                                           | 3.0                                                                                   | UC              | 5.92                                         | 888                                                     | 710    | 592    | 507    | 444    | 395    | 355     | 296     | 222     | 178     | 142     | 118     | 101     |
|                                                           | 4.0                                                                                   | UC              | 6.84                                         | 1026                                                    | 821    | 684    | 586    | 513    | 456    | 410     | 342     | 257     | 205     | 164     | 137     | 117     |
|                                                           | 5.0                                                                                   | UC              | 7.64                                         | 1146                                                    | 917    | 764    | 655    | 573    | 509    | 458     | 382     | 287     | 229     | 183     | 153     | 131     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены стр. 177-202.

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ФУНГИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ПО ЛИСТУ  
**ОТЛИЧНО**

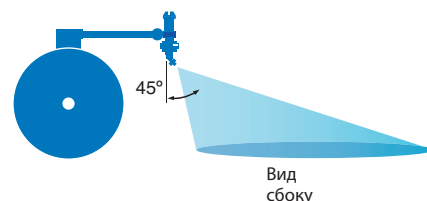


КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**

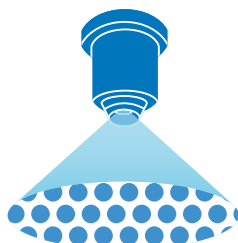


## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Крупные капли для уменьшения сноса.
- Широкий угол распыления до 120° позволяет использовать распылители с интервалом 100 см.
- Для установки рекомендовано использовать колпачки Quick TeeJet® с прокладкой 114445A-\*-CELR. Дополнительная информация на стр. 118.



## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

| ВЫСОТА  | ИНТЕРВАЛ |
|---------|----------|
| 50 см*  | 50 см    |
| 75 см*  | 75 см    |
| 100 см* | 100 см   |

Для равномерного распределения распыла FullJet следует устанавливать под углом 30°–45° от вертикали.

\*Высота штанги с распылителями будет зависеть от установки интервала между ними. При этом перекрытие должно быть не менее 30%.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



1–3 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

**F L - 5 V S**

Тип/модель распылителя    Производительность    Материал Код

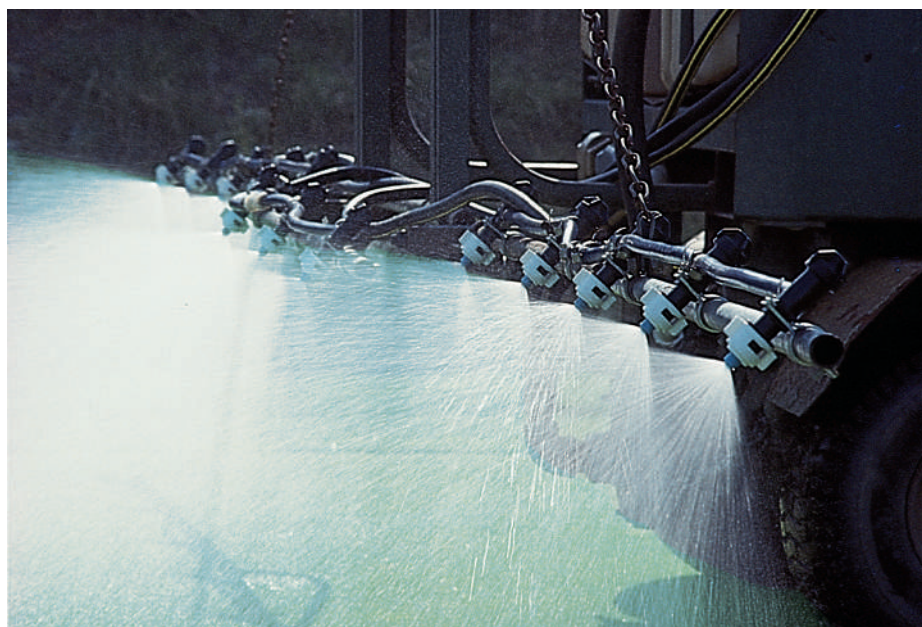
Celcon с нержавеющей сталью и цветовой кодировкой VisiFlo

**F L - 5 V C**

Тип/модель распылителя    Производительность    Материал Код

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | бар | Произво-<br>димость<br>одного<br>распылителя,<br>л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |         |         |         | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 100 см |        |        |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                                                        |     |                                                        | л/га                                                   |        |        |         |         |         | л/га                                                    |        |        |         |         |         |
|                                                        |     |                                                        | 4 км/ч                                                 | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч | 4 км/ч                                                  | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч |
| FL-5                                                   | 1.0 | 1.19                                                   | 357                                                    | 238    | 179    | 143     | 95      | 71      | 179                                                     | 119    | 89     | 71      | 48      | 36      |
|                                                        | 1.5 | 1.43                                                   | 429                                                    | 286    | 215    | 172     | 114     | 86      | 215                                                     | 143    | 107    | 86      | 57      | 43      |
|                                                        | 2.0 | 1.69                                                   | 507                                                    | 338    | 254    | 203     | 135     | 101     | 254                                                     | 169    | 127    | 101     | 68      | 51      |
|                                                        | 2.5 | 1.81                                                   | 543                                                    | 362    | 272    | 217     | 145     | 109     | 272                                                     | 181    | 136    | 109     | 72      | 54      |
|                                                        | 3.0 | 1.97                                                   | 591                                                    | 394    | 296    | 236     | 158     | 118     | 296                                                     | 197    | 148    | 118     | 79      | 59      |
| FL-6.5                                                 | 1.0 | 1.56                                                   | 468                                                    | 312    | 234    | 187     | 125     | 94      | 234                                                     | 156    | 117    | 94      | 62      | 47      |
|                                                        | 1.5 | 1.89                                                   | 567                                                    | 378    | 284    | 227     | 151     | 113     | 284                                                     | 189    | 142    | 113     | 76      | 57      |
|                                                        | 2.0 | 2.14                                                   | 642                                                    | 428    | 321    | 257     | 171     | 128     | 321                                                     | 214    | 161    | 128     | 86      | 64      |
|                                                        | 2.5 | 2.34                                                   | 702                                                    | 468    | 351    | 281     | 187     | 140     | 351                                                     | 234    | 176    | 140     | 94      | 70      |
|                                                        | 3.0 | 2.56                                                   | 768                                                    | 512    | 384    | 307     | 205     | 154     | 384                                                     | 256    | 192    | 154     | 102     | 77      |
| FL-8                                                   | 1.0 | 1.90                                                   | 570                                                    | 380    | 285    | 228     | 152     | 114     | 285                                                     | 190    | 143    | 114     | 76      | 57      |
|                                                        | 1.5 | 2.29                                                   | 687                                                    | 458    | 344    | 275     | 183     | 137     | 344                                                     | 229    | 172    | 137     | 92      | 69      |
|                                                        | 2.0 | 2.60                                                   | 780                                                    | 520    | 390    | 312     | 208     | 156     | 390                                                     | 260    | 195    | 156     | 104     | 78      |
|                                                        | 2.5 | 2.89                                                   | 867                                                    | 578    | 434    | 347     | 231     | 173     | 434                                                     | 289    | 217    | 173     | 116     | 87      |
|                                                        | 3.0 | 3.15                                                   | 945                                                    | 630    | 473    | 378     | 252     | 189     | 473                                                     | 315    | 236    | 189     | 126     | 95      |
| FL-10                                                  | 1.0 | 2.37                                                   | 711                                                    | 474    | 356    | 284     | 190     | 142     | 356                                                     | 237    | 178    | 142     | 95      | 71      |
|                                                        | 1.5 | 2.86                                                   | 858                                                    | 572    | 429    | 343     | 229     | 172     | 429                                                     | 286    | 215    | 172     | 114     | 86      |
|                                                        | 2.0 | 3.39                                                   | 1017                                                   | 678    | 509    | 407     | 271     | 203     | 509                                                     | 339    | 254    | 203     | 136     | 102     |
|                                                        | 2.5 | 3.62                                                   | 1086                                                   | 724    | 543    | 434     | 290     | 217     | 543                                                     | 362    | 272    | 217     | 145     | 109     |
|                                                        | 3.0 | 3.93                                                   | 1179                                                   | 786    | 590    | 472     | 314     | 236     | 590                                                     | 393    | 295    | 236     | 157     | 118     |
| FL-15                                                  | 1.0 | 3.56                                                   | 1068                                                   | 712    | 534    | 427     | 285     | 214     | 534                                                     | 356    | 267    | 214     | 142     | 107     |
|                                                        | 1.5 | 4.29                                                   | 1287                                                   | 858    | 644    | 515     | 343     | 257     | 644                                                     | 429    | 322    | 257     | 172     | 129     |
|                                                        | 2.0 | 4.84                                                   | 1452                                                   | 968    | 726    | 581     | 387     | 290     | 726                                                     | 484    | 363    | 290     | 194     | 145     |
|                                                        | 2.5 | 5.43                                                   | 1629                                                   | 1086   | 815    | 652     | 434     | 326     | 815                                                     | 543    | 407    | 326     | 217     | 163     |
|                                                        | 3.0 | 5.90                                                   | 1770                                                   | 1180   | 885    | 708     | 472     | 354     | 885                                                     | 590    | 443    | 354     | 236     | 177     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. стр. 179-202.

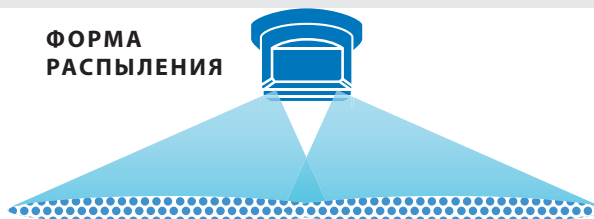


# TeeJet® ДВА ПЛОСКИХ ФАКЕЛА В ЛИНИЮ

## СЕРИЯ 150° ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И ЛАТУНИ

Рекомендуется для направленного или ленточного внесения с помощью отводов.

### ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



| Артикулы распылителей (размер ячейки фильтра) | бар | Производительность одного, л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 50 см |        |        |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                               |     |                                  | л/га                                                   |        |        |         |         |         |         |         |
|                                               |     |                                  | 4 км/ч                                                 | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 14 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч |
| TQ150-01-SS (100)                             | 1.5 | 0.28                             | 84.0                                                   | 56.0   | 42.0   | 33.6    | 28.0    | 24.0    | 21.0    | 18.7    |
|                                               | 2.0 | 0.32                             | 96.0                                                   | 64.0   | 48.0   | 38.4    | 32.0    | 27.4    | 24.0    | 21.3    |
|                                               | 2.5 | 0.36                             | 108                                                    | 72.0   | 54.0   | 43.2    | 36.0    | 30.9    | 27.0    | 24.0    |
|                                               | 3.0 | 0.39                             | 117                                                    | 78.0   | 58.5   | 46.8    | 39.0    | 33.4    | 29.3    | 26.0    |
|                                               | 3.5 | 0.42                             | 126                                                    | 84.0   | 63.0   | 50.4    | 42.0    | 36.0    | 31.5    | 28.0    |
| TQ150-015-SS (100)                            | 1.5 | 0.42                             | 126                                                    | 84.0   | 63.0   | 50.4    | 42.0    | 36.0    | 31.5    | 28.0    |
|                                               | 2.0 | 0.48                             | 144                                                    | 96.0   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 41.1    | 36.0    | 32.0    |
|                                               | 2.5 | 0.54                             | 162                                                    | 108    | 81.0   | 64.8    | 54.0    | 46.3    | 40.5    | 36.0    |
|                                               | 3.0 | 0.59                             | 177                                                    | 118    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 50.6    | 44.3    | 39.3    |
|                                               | 3.5 | 0.64                             | 192                                                    | 128    | 96.0   | 76.8    | 64.0    | 54.9    | 48.0    | 42.7    |
| TQ150-02-SS (100)                             | 1.5 | 0.56                             | 168                                                    | 112    | 84.0   | 67.2    | 56.0    | 48.0    | 42.0    | 37.3    |
|                                               | 2.0 | 0.65                             | 195                                                    | 130    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 55.7    | 48.8    | 43.3    |
|                                               | 2.5 | 0.72                             | 216                                                    | 144    | 108    | 86.4    | 72.0    | 61.7    | 54.0    | 48.0    |
|                                               | 3.0 | 0.79                             | 237                                                    | 158    | 119    | 94.8    | 79.0    | 67.7    | 59.3    | 52.7    |
|                                               | 3.5 | 0.85                             | 255                                                    | 170    | 128    | 102     | 85.0    | 72.9    | 63.8    | 56.7    |
| TQ150-03-SS (100)                             | 1.5 | 0.83                             | 249                                                    | 166    | 125    | 99.6    | 83.0    | 71.1    | 62.3    | 55.3    |
|                                               | 2.0 | 0.96                             | 288                                                    | 192    | 144    | 115     | 96.0    | 82.3    | 72.0    | 64.0    |
|                                               | 2.5 | 1.08                             | 324                                                    | 216    | 162    | 130     | 108     | 92.6    | 81.0    | 72.0    |
|                                               | 3.0 | 1.18                             | 354                                                    | 236    | 177    | 142     | 118     | 101     | 88.5    | 78.7    |
|                                               | 3.5 | 1.27                             | 381                                                    | 254    | 191    | 152     | 127     | 109     | 95.3    | 84.7    |
| TQ150-04-SS (50)                              | 1.5 | 1.12                             | 336                                                    | 224    | 168    | 134     | 112     | 96.0    | 84.0    | 74.7    |
|                                               | 2.0 | 1.29                             | 387                                                    | 258    | 194    | 155     | 129     | 111     | 96.8    | 86.0    |
|                                               | 2.5 | 1.44                             | 432                                                    | 288    | 216    | 173     | 144     | 123     | 108     | 96.0    |
|                                               | 3.0 | 1.58                             | 474                                                    | 316    | 237    | 190     | 158     | 135     | 119     | 105     |
|                                               | 3.5 | 1.71                             | 513                                                    | 342    | 257    | 205     | 171     | 147     | 128     | 114     |
| TQ150-05-SS (50)                              | 1.5 | 1.39                             | 417                                                    | 278    | 209    | 167     | 139     | 119     | 104     | 92.7    |
|                                               | 2.0 | 1.61                             | 483                                                    | 322    | 242    | 193     | 161     | 138     | 121     | 107     |
|                                               | 2.5 | 1.80                             | 540                                                    | 360    | 270    | 216     | 180     | 154     | 135     | 120     |
|                                               | 3.0 | 1.97                             | 591                                                    | 394    | 296    | 236     | 197     | 169     | 148     | 131     |
|                                               | 3.5 | 2.13                             | 639                                                    | 426    | 320    | 256     | 213     | 183     | 160     | 142     |
| TQ150-06-SS (50)                              | 1.5 | 1.68                             | 504                                                    | 336    | 252    | 202     | 168     | 144     | 126     | 112     |
|                                               | 2.0 | 1.94                             | 582                                                    | 388    | 291    | 233     | 194     | 166     | 146     | 129     |
|                                               | 2.5 | 2.16                             | 648                                                    | 432    | 324    | 259     | 216     | 185     | 162     | 144     |
|                                               | 3.0 | 2.37                             | 711                                                    | 474    | 356    | 284     | 237     | 203     | 178     | 158     |
|                                               | 3.5 | 2.56                             | 768                                                    | 512    | 384    | 307     | 256     | 219     | 192     | 171     |
| TQ150-08-SS (50)                              | 1.5 | 2.23                             | 669                                                    | 446    | 335    | 268     | 223     | 191     | 167     | 149     |
|                                               | 2.0 | 2.58                             | 774                                                    | 516    | 387    | 310     | 258     | 221     | 194     | 172     |
|                                               | 2.5 | 2.88                             | 864                                                    | 576    | 432    | 346     | 288     | 247     | 216     | 192     |
|                                               | 3.0 | 3.16                             | 948                                                    | 632    | 474    | 379     | 316     | 271     | 237     | 211     |
|                                               | 3.5 | 3.41                             | 1023                                                   | 682    | 512    | 409     | 341     | 292     | 256     | 227     |
| TQ150-09-SS (50)                              | 1.5 | 2.51                             | 753                                                    | 502    | 377    | 301     | 251     | 215     | 188     | 167     |
|                                               | 2.0 | 2.90                             | 870                                                    | 580    | 435    | 348     | 290     | 249     | 218     | 193     |
|                                               | 2.5 | 3.24                             | 972                                                    | 648    | 486    | 389     | 324     | 278     | 243     | 216     |
|                                               | 3.0 | 3.55                             | 1065                                                   | 710    | 533    | 426     | 355     | 304     | 266     | 237     |
|                                               | 3.5 | 3.83                             | 1149                                                   | 766    | 575    | 460     | 383     | 328     | 287     | 255     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. в технической информации (стр. 179-202).

### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



1.5–3.5 бар

### МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



ЛАТУНЬ

### КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь

T Q 1 5 0 - 0 3 - S S

Тип/модель распылителя

Производительность

Обозначение материала

Латунь

T Q 1 5 0 - 0 1

Тип/модель распылителя

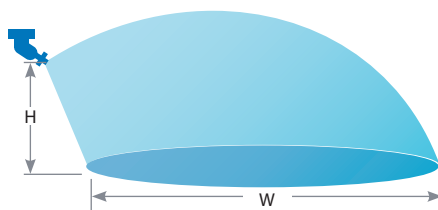
Производительность



# TeeJet® ПЛОСКИЙ ФАКЕЛ СО СМЕЩЕНИЕМ

Распылители TeeJet со смещенным вбок факелом используют при направленном опрыскивании с помощью отводов и шарниров, а также как краевые для отсечки границы обработки.

Информацию об отводах и шарнирах см. на стр.140.



| Артикулы распылителей (размер ячейки фильтра) | бар | Производительность одного распылителя, л/мин | Высота = 45 см |        |        |        |         | Высота = 60 см |        |        |        |         |
|-----------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|----------------|--------|--------|--------|---------|----------------|--------|--------|--------|---------|
|                                               |     |                                              | “W” см         | л/га   |        |        |         | “W” см         | л/га   |        |        |         |
|                                               |     |                                              |                | 4 км/ч | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч |                | 4 км/ч | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч |
| OC-01 (100)                                   | 2.0 | 0.32                                         | 147            | 32.7   | 21.8   | 16.3   | 13.1    | 165            | 29.1   | 19.4   | 14.5   | 11.6    |
|                                               | 3.0 | 0.39                                         | 152            | 38.5   | 25.7   | 19.2   | 15.4    | 170            | 34.4   | 22.9   | 17.2   | 13.8    |
|                                               | 4.0 | 0.45                                         | 157            | 43.0   | 28.7   | 21.5   | 17.2    | 175            | 38.6   | 25.7   | 19.3   | 15.4    |
| OC-02 (50)                                    | 2.0 | 0.65                                         | 172            | 56.7   | 37.8   | 28.3   | 22.7    | 190            | 51.3   | 34.2   | 25.7   | 20.5    |
|                                               | 3.0 | 0.79                                         | 177            | 66.9   | 44.6   | 33.5   | 26.8    | 195            | 60.8   | 40.5   | 30.4   | 24.3    |
|                                               | 4.0 | 0.91                                         | 182            | 75.0   | 50.0   | 37.5   | 30.0    | 198            | 68.9   | 46.0   | 34.5   | 27.6    |
| OC-03 (50)                                    | 2.0 | 0.96                                         | 195            | 73.8   | 49.2   | 36.9   | 29.5    | 203            | 70.9   | 47.3   | 35.5   | 28.4    |
|                                               | 3.0 | 1.18                                         | 203            | 87.2   | 58.1   | 43.6   | 34.9    | 210            | 84.3   | 56.2   | 42.1   | 33.7    |
|                                               | 4.0 | 1.36                                         | 208            | 98.1   | 65.4   | 49.0   | 39.2    | 215            | 94.9   | 63.3   | 47.4   | 38.0    |
| OC-04 (50)                                    | 2.0 | 1.29                                         | 231            | 83.8   | 55.8   | 41.9   | 33.5    | 236            | 82.0   | 54.7   | 41.0   | 32.8    |
|                                               | 3.0 | 1.58                                         | 236            | 100    | 66.9   | 50.2   | 40.2    | 238            | 99.6   | 66.4   | 49.8   | 39.8    |
|                                               | 4.0 | 1.82                                         | 238            | 115    | 76.5   | 57.4   | 45.9    | 241            | 113    | 75.5   | 56.6   | 45.3    |
| OC-06 (50)                                    | 2.0 | 1.94                                         | 251            | 116    | 77.3   | 58.0   | 46.4    | 274            | 106    | 70.8   | 53.1   | 42.5    |
|                                               | 3.0 | 2.37                                         | 256            | 139    | 92.6   | 69.4   | 55.5    | 279            | 127    | 84.9   | 63.7   | 51.0    |
|                                               | 4.0 | 2.74                                         | 259            | 159    | 106    | 79.3   | 63.5    | 281            | 146    | 97.5   | 73.1   | 58.5    |
| OC-08 (50)                                    | 2.0 | 2.58                                         | 254            | 152    | 102    | 76.2   | 60.9    | 279            | 139    | 92.5   | 69.4   | 55.5    |
|                                               | 3.0 | 3.16                                         | 259            | 183    | 122    | 91.5   | 73.2    | 284            | 167    | 111    | 83.5   | 66.8    |
|                                               | 4.0 | 3.65                                         | 264            | 207    | 138    | 104    | 83.0    | 287            | 191    | 127    | 95.4   | 76.3    |
| OC-12                                         | 2.0 | 3.87                                         | 259            | 224    | 149    | 112    | 89.7    | 287            | 202    | 135    | 101    | 80.9    |
|                                               | 3.0 | 4.74                                         | 264            | 269    | 180    | 135    | 108     | 292            | 243    | 162    | 122    | 97.4    |
|                                               | 4.0 | 5.47                                         | 266            | 308    | 206    | 154    | 123     | 294            | 279    | 186    | 140    | 112     |
| OC-16                                         | 2.0 | 5.16                                         | 335            | 231    | 154    | 116    | 92.4    | 360            | 215    | 143    | 108    | 86.0    |
|                                               | 3.0 | 6.32                                         | 350            | 271    | 181    | 135    | 108     | 370            | 256    | 171    | 128    | 102     |
|                                               | 4.0 | 7.30                                         | 363            | 302    | 201    | 151    | 121     | 375            | 292    | 195    | 146    | 117     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. в технической информации (стр. 179-202).

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



2–4 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



ЛАТУНЬ

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Латунь

OC - 0 2

Тип/модель распылителя

Производительность

Нержавеющая сталь

OC - S S 0 6

Тип/модель распылителя

Обозначение материала

Производительность

# XP BoomJet® БЕСШТАНГОВЫЙ ПЛОСКИЙ ФАКЕЛ

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ПО ЛИСТУ  
**ОТЛИЧНО**



КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОТЛИЧНО**

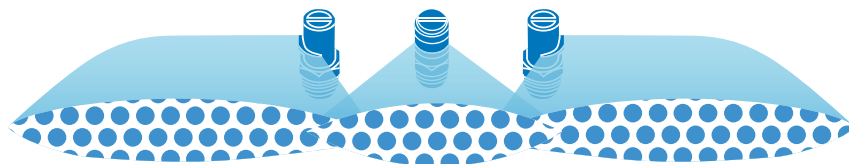


## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уникальная геометрия отверстий обеспечивает широкое распыление, сохраняя превосходное распределение по всей ширине.
- Конструкция с предварительным отверстием минимизирует снос.
- Очень широкая зона распыления - до 5,5 метров - при использовании одного распылителя.
- Жиклер съемный из полимера.
- Резьба NPT или BSPT (наружная) для удобства монтажа.

**Примечание по монтажу:** Расположите сопло горизонтально относительно земли, направив распыление вниз и в сторону.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



**Примечание:** Добавление среднего распылителя - это один из вариантов конфигурации. XP BoomJet можно использовать с TurfJet (1/4TTJ), см. стр. 52-53.

## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



XC  
Самые  
крупные

UC  
Крайне  
крупные

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

( B ) 1 / 2 X P 8 0 L ( R ) - V P

Резьба  
BSPT

Тип/модель  
распылителя

Произво-  
дительность

Распыление  
с левой  
или правой  
стороны

Обозначение  
материала

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



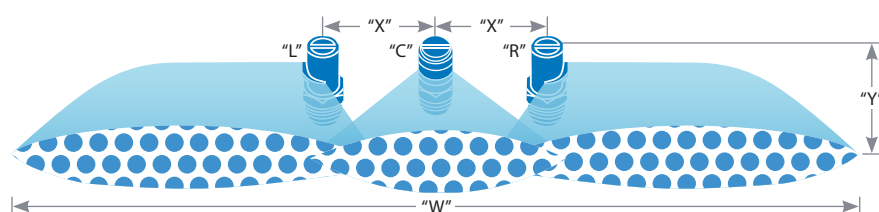
1.5-4 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



ПОЛИМЕР

# XP BoomJet<sup>®</sup> БЕСШТАНГОВЫЙ ПЛОСКИЙ ФАКЕЛ

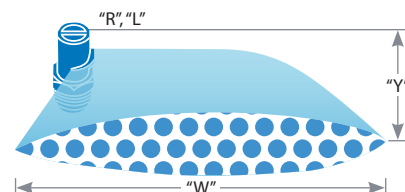


| АРТИКУЛЫ<br>РАСПЫЛИТЕЛЕЙ<br>"R", "L" | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ<br>РАСПЫЛИТЕЛЬ<br>"C" | бар | РАЗМЕР<br>КАПЛИ | ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>ТРЕХ,<br>л/мин | ШИРИНА<br>РАСПЫЛЕНИЯ<br>"W" (МЕТРЫ) |      | л/га ДЛЯ ТРЕХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ                                   |        |         |         |         |         |                    |        |         |         |         |         |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                                      |                                   |     |                 |                                           |                                     |      | "X" = НОРМА ВНЕСЕНИЯ ПРИ ИНТЕРВАЛЕ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |         |         |         |         |                    |        |         |         |         |         |
|                                      |                                   |     |                 |                                           |                                     |      | ВЫСОТА "Y" = 60 см                                           |        |         |         |         |         | ВЫСОТА "Y" = 60 см |        |         |         |         |         |
|                                      |                                   |     |                 |                                           |                                     |      | 4 км/ч                                                       | 8 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 24 км/ч | 32 км/ч | 4 км/ч             | 8 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 24 км/ч | 32 км/ч |
| (B)1/4XP10R<br>(B)1/4XP10L           | 1/4TTJ08                          | 1.5 | UC              | 7.85                                      | 6.2                                 | 7.0  | 190                                                          | 95.0   | 63.3    | 47.5    | 31.7    | 23.7    | 168                | 84.1   | 56.1    | 42.1    | 28.0    | 21.0    |
|                                      |                                   | 2.0 | UC              | 9.04                                      | 7.0                                 | 7.8  | 194                                                          | 96.9   | 64.6    | 48.4    | 32.3    | 24.2    | 174                | 86.9   | 57.9    | 43.5    | 29.0    | 21.7    |
|                                      |                                   | 3.0 | XC              | 11.1                                      | 7.8                                 | 8.6  | 213                                                          | 107    | 71.2    | 53.4    | 35.6    | 26.7    | 194                | 96.8   | 64.5    | 48.4    | 32.3    | 24.2    |
|                                      |                                   | 3.5 | XC              | 11.9                                      | 8.6                                 | 9.2  | 208                                                          | 104    | 69.2    | 51.9    | 34.6    | 25.9    | 194                | 97.0   | 64.7    | 48.5    | 32.3    | 24.3    |
| (B)1/4XP20R<br>(B)1/4XP20L           | 1/4TTJ08                          | 4.0 | XC              | 12.8                                      | 9.0                                 | 9.8  | 213                                                          | 107    | 71.1    | 53.3    | 35.6    | 26.7    | 196                | 98.0   | 65.3    | 49.0    | 32.7    | 24.5    |
|                                      |                                   | 1.5 | UC              | 13.4                                      | 6.4                                 | 7.8  | 314                                                          | 157    | 105     | 78.5    | 52.3    | 39.3    | 258                | 129    | 85.9    | 64.4    | 42.9    | 32.2    |
|                                      |                                   | 2.0 | UC              | 15.4                                      | 8.0                                 | 8.4  | 289                                                          | 144    | 96.3    | 72.2    | 48.1    | 36.1    | 275                | 138    | 91.7    | 68.8    | 45.8    | 34.4    |
|                                      |                                   | 3.0 | XC              | 18.9                                      | 9.2                                 | 9.6  | 308                                                          | 154    | 103     | 77.0    | 51.4    | 38.5    | 295                | 148    | 98.4    | 73.8    | 49.2    | 36.9    |
| (B)1/4XP25R<br>(B)1/4XP25L           | 1/4TTJ10                          | 3.5 | XC              | 20.5                                      | 9.8                                 | 10.2 | 314                                                          | 157    | 105     | 78.4    | 52.3    | 39.2    | 301                | 151    | 100     | 75.4    | 50.2    | 37.7    |
|                                      |                                   | 4.0 | XC              | 21.9                                      | 10.2                                | 10.8 | 322                                                          | 161    | 107     | 80.5    | 53.7    | 40.3    | 304                | 152    | 101     | 76.0    | 50.7    | 38.0    |
|                                      |                                   | 1.5 | UC              | 16.5                                      | 7.4                                 | 7.8  | 334                                                          | 167    | 111     | 83.6    | 55.7    | 41.8    | 317                | 159    | 106     | 79.3    | 52.9    | 39.7    |
|                                      |                                   | 2.0 | UC              | 19.1                                      | 8.4                                 | 9.2  | 341                                                          | 171    | 114     | 85.3    | 56.8    | 42.6    | 311                | 156    | 104     | 77.9    | 51.9    | 38.9    |
| (B)1/2XP40R<br>(B)1/2XP40L           | 1/4TTJ15                          | 3.0 | UC              | 23.5                                      | 9.2                                 | 9.8  | 383                                                          | 192    | 128     | 95.8    | 63.9    | 47.9    | 360                | 180    | 120     | 89.9    | 59.9    | 45.0    |
|                                      |                                   | 3.5 | XC              | 25.3                                      | 9.8                                 | 10.2 | 387                                                          | 194    | 129     | 96.8    | 64.5    | 48.4    | 372                | 186    | 124     | 93.0    | 62.0    | 46.5    |
|                                      |                                   | 4.0 | XC              | 27.0                                      | 10.2                                | 10.8 | 397                                                          | 199    | 132     | 99.3    | 66.2    | 49.6    | 375                | 188    | 125     | 93.8    | 62.5    | 46.9    |
|                                      |                                   | 1.5 | UC              | 26.6                                      | 7.8                                 | 8.4  | 512                                                          | 256    | 171     | 128     | 85.3    | 63.9    | 475                | 238    | 158     | 119     | 79.2    | 59.4    |
| (B)1/2XP80R<br>(B)1/2XP80L           | 1/4TTJ15                          | 2.0 | UC              | 31.0                                      | 9.0                                 | 9.8  | 517                                                          | 258    | 172     | 129     | 86.1    | 64.6    | 474                | 237    | 158     | 119     | 79.1    | 59.3    |
|                                      |                                   | 3.0 | UC              | 37.7                                      | 9.6                                 | 10.4 | 589                                                          | 295    | 196     | 147     | 98.2    | 73.6    | 544                | 272    | 181     | 136     | 90.6    | 68.0    |
|                                      |                                   | 3.5 | UC              | 40.4                                      | 10.2                                | 10.8 | 594                                                          | 297    | 198     | 149     | 99.0    | 74.3    | 561                | 281    | 187     | 140     | 93.5    | 70.1    |
|                                      |                                   | 4.0 | UC              | 43.6                                      | 10.8                                | 11.6 | 606                                                          | 303    | 202     | 151     | 101     | 75.7    | 564                | 282    | 188     | 141     | 94.0    | 70.5    |

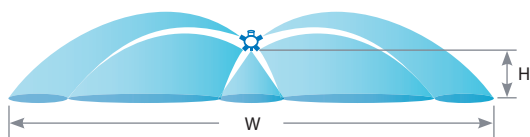
**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификацию размеров капель, полезные формулы и другую техническую информацию см. на стр. 177-202.

(B)=BSPT

Только для нижнего графика, нормы внесения одинаковы при установке двух распылителей. В остальных случаях ширина захвата и пропускная способность увеличиваются вдвое.



| Артикул<br>распылителей    |  | Размер<br>капли | Произво-<br>дительно-<br>сть<br>одного<br>в л/мин | Ширина<br>распыления<br>"W" (метры) |      | л/га для одного распылителя |              |                    |        |        |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |         |                    |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------------------------|--------------|--------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                            |                                                                                     |                 |                                                   |                                     |      | Высота 60 см                | Высота 90 см | Высота "Y" = 60 см |        |        |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |         | Высота "Y" = 60 см |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |                                                                                     |                 |                                                   |                                     |      |                             |              |                    |        |        |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |         |                    |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |                                                                                     |                 |                                                   |                                     |      |                             |              | 4 км/ч             | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч | 4 км/ч | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч            | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (B)1/4XP10R<br>(B)1/4XP10L | 1.5 UC                                                                              | 2.81            | 2.6                                               | 3.0                                 | 162  | 108                         | 81.1         | 64.8               | 54.0   | 40.5   | 32.4    | 25.9    | 21.6    | 18.5    | 141     | 93.7    | 70.3    | 56.2   | 46.8   | 35.1   | 28.1    | 22.5               | 18.7    | 16.1    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 2.0 UC                                                                              | 3.23            | 3.0                                               | 3.4                                 | 162  | 108                         | 80.8         | 64.6               | 53.8   | 40.4   | 32.3    | 25.8    | 21.5    | 18.5    | 143     | 95.0    | 71.3    | 57.0   | 47.5   | 35.6   | 28.5    | 22.8               | 19.0    | 16.3    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 3.0 XC                                                                              | 3.95            | 3.4                                               | 3.8                                 | 174  | 116                         | 87.1         | 69.7               | 58.1   | 43.6   | 34.9    | 27.9    | 23.2    | 19.9    | 156     | 104     | 78.0    | 62.4   | 52.0   | 39.0   | 31.2    | 24.9               | 20.8    | 17.8    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 3.5 XC                                                                              | 4.26            | 3.8                                               | 4.1                                 | 168  | 112                         | 84.1         | 67.3               | 56.1   | 42.0   | 33.6    | 26.9    | 22.4    | 19.2    | 156     | 104     | 77.9    | 62.3   | 52.0   | 39.0   | 31.2    | 24.9               | 20.8    | 17.8    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (B)1/4XP20R<br>(B)1/4XP20L | 4.0 XC                                                                              | 4.55            | 4.0                                               | 4.4                                 | 171  | 114                         | 85.3         | 68.3               | 56.9   | 42.7   | 34.1    | 27.3    | 22.8    | 19.5    | 155     | 103     | 77.6    | 62.0   | 51.7   | 38.8   | 31.0    | 24.8               | 20.7    | 17.7    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 1.5 UC                                                                              | 5.56            | 2.7                                               | 3.4                                 | 309  | 206                         | 154          | 124                | 103    | 77.2   | 61.8    | 49.4    | 41.2    | 35.3    | 245     | 164     | 123     | 98.1   | 81.8   | 61.3   | 49.1    | 39.2               | 32.7    | 28.0    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 2.0 UC                                                                              | 6.43            | 3.5                                               | 3.7                                 | 276  | 184                         | 138          | 110                | 91.9   | 68.9   | 55.1    | 44.1    | 36.7    | 31.5    | 261     | 174     | 130     | 104    | 86.9   | 65.2   | 52.1    | 41.7               | 34.8    | 29.8    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 3.0 XC                                                                              | 7.87            | 4.1                                               | 4.3                                 | 288  | 192                         | 144          | 115                | 96.0   | 72.0   | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    | 275     | 183     | 137     | 110    | 91.5   | 68.6   | 54.9    | 43.9               | 36.6    | 31.4    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (B)1/4XP25R<br>(B)1/4XP25L | 3.5 XC                                                                              | 8.52            | 4.4                                               | 4.6                                 | 290  | 194                         | 145          | 116                | 96.8   | 72.6   | 58.1    | 46.5    | 38.7    | 33.2    | 278     | 185     | 139     | 111    | 92.6   | 69.5   | 55.6    | 44.5               | 37.0    | 31.8    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 4.0 XC                                                                              | 9.12            | 4.6                                               | 4.9                                 | 297  | 198                         | 149          | 119                | 99.1   | 74.3   | 59.5    | 47.6    | 39.7    | 34.0    | 279     | 186     | 140     | 112    | 93.1   | 69.8   | 55.8    | 44.7               | 37.2    | 31.9    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 1.5 UC                                                                              | 6.85            | 3.2                                               | 3.4                                 | 321  | 214                         | 161          | 128                | 107    | 80.3   | 64.2    | 51.4    | 42.8    | 36.7    | 302     | 201     | 151     | 121    | 101    | 75.6   | 60.4    | 48.4               | 40.3    | 34.5    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 2.0 UC                                                                              | 7.95            | 3.7                                               | 4.1                                 | 322  | 215                         | 161          | 129                | 107    | 80.6   | 64.5    | 51.6    | 43.0    | 36.8    | 291     | 194     | 145     | 116    | 97.0   | 72.7   | 58.2    | 46.5               | 38.8    | 33.2    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (B)1/4XP25L<br>(B)1/4XP25L | 3.0 UC                                                                              | 9.77            | 4.1                                               | 4.4                                 | 357  | 238                         | 179          | 143                | 119    | 89.4   | 71.5    | 57.2    | 47.7    | 40.9    | 333     | 222     | 167     | 133    | 111    | 83.3   | 66.6    | 53.3               | 44.4    | 38.1    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 3.5 XC                                                                              | 10.5            | 4.4                                               | 4.6                                 | 358  | 239                         | 179          | 143                | 119    | 89.5   | 71.6    | 57.3    | 47.7    | 40.9    | 342     | 228     | 171     | 137    | 114    | 85.6   | 68.5    | 54.8               | 45.7    | 39.1    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 4.0 XC                                                                              | 11.2            | 4.6                                               | 4.9                                 | 365  | 243                         | 183          | 146                | 122    | 91.3   | 73.0    | 58.4    | 48.7    | 41.7    | 343     | 229     | 171     | 137    | 114    | 85.7   | 68.6    | 54.9               | 45.7    | 39.2    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 1.5 UC                                                                              | 11.2            | 3.4                                               | 3.7                                 | 494  | 329                         | 247          | 198                | 165    | 124    | 98.8    | 79.1    | 65.9    | 56.5    | 454     | 303     | 227     | 182    | 151    | 114    | 90.8    | 72.6               | 60.5    | 51.9    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (B)1/2XP40R<br>(B)1/2XP40L | 2.0 UC                                                                              | 13.1            | 4.0                                               | 4.4                                 | 491  | 328                         | 246          | 197                | 164    | 123    | 98.3    | 78.6    | 65.5    | 56.1    | 447     | 298     | 223     | 179    | 149    | 112    | 89.3    | 71.5               | 59.5    | 51.0    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 3.0 UC                                                                              | 15.9            | 4.3                                               | 4.7                                 | 555  | 370                         | 277          | 222                | 185    | 139    | 111     | 88.7    | 74.0    | 63.4    | 507     | 338     | 254     | 203    | 169    | 127    | 101     | 81.2               | 67.7    | 58.0    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 3.5 UC                                                                              | 17.0            | 4.6                                               | 4.9                                 | 554  | 370                         | 277          | 222                | 185    | 139    | 111     | 88.7    | 73.9    | 63.4    | 520     | 347     | 260     | 208    | 173    | 130    | 104     | 83.3               | 69.4    | 59.5    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 4.0 UC                                                                              | 18.4            | 4.9                                               | 5.3                                 | 563  | 376                         | 282          | 225                | 188    | 141    | 113     | 90.1    | 75.1    | 64.4    | 521     | 347     | 260     | 208    | 174    | 130    | 104     | 83.3               | 69.4    | 59.5    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (B)1/2XP80R<br>(B)1/2XP80L | 1.5 UC                                                                              | 22.1            | 4.0                                               | 4.7                                 | 829  | 553                         | 414          | 332                | 276    | 207    | 166     | 133     | 111     | 94.7    | 705     | 470     | 353     | 282    | 235    | 176    | 141     | 113                | 94.0    | 80.6    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 2.0 UC                                                                              | 25.5            | 4.6                                               | 5.0                                 | 832  | 554                         | 416          | 333                | 277    | 208    | 166     | 133     | 111     | 95.0    | 765     | 510     | 383     | 306    | 255    | 191    | 153     | 122                | 102     | 87.4    |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 3.0 UC                                                                              | 31.1            | 4.9                                               | 5.3                                 | 952  | 635                         | 476          | 381                | 317    | 238    | 190     | 152     | 127     | 109     | 880     | 587     | 440     | 352    | 293    | 220    | 176     | 141                | 117     | 101     |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 3.5 UC                                                                              | 33.2            | 5.0                                               | 5.5                                 | 996  | 664                         | 498          | 398                | 332    | 249    | 199     | 159     | 133     | 114     | 905     | 604     | 453     | 362    | 302    | 226    | 181     | 145                | 121     | 103     |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 4.0 UC                                                                              | 35.8            | 5.3                                               | 5.6                                 | 1013 | 675                         | 507          | 405                | 338    | 253    | 203     | 162     | 135     | 116     | 959     | 639     | 479     | 384    | 320    | 240    | 192     | 153                | 128     | 110     |         |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |



W = Максимально эффективное покрытие при установке форсунки на высоте 1 м.



**5880-3/4 NPT внутренняя  
резьба**

Заднее впускное  
соединение



**5430-3/4 NPT**

| Артикулы<br>распылителей                         |  |  |  |  | л/мин | "W" (МЕТРЫ) | л/га   |        |         |         |         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |       |             | 6 км/ч | 8 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 24 км/ч |
| <b>5430-3/4-2ТОС06</b><br><b>5880-3/4-2ТОС06</b> | 6733-<br>OC06                                                                     | H1/4VV-1506                                                                       | H1/4VVL-9502<br>с 50<br>сетчатый<br>фильтр                                        | 1.5                                                                               | 7.26  | 10.2        | 71.2   | 53.4   | 35.6    | 26.7    | 17.8    |
|                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2.0                                                                               | 8.38  | 10.3        | 81.4   | 61.0   | 40.7    | 30.5    | 20.3    |
|                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2.5                                                                               | 9.37  | 10.5        | 89.2   | 66.9   | 44.6    | 33.5    | 22.3    |
| <b>5430-3/4-2ТОС10</b><br><b>5880-3/4-2ТОС10</b> | OC-10                                                                             | H1/4U-0508HE                                                                      | H1/4VVL-11004<br>с 50<br>сетчатый<br>фильтр                                       | 1.5                                                                               | 11.16 | 12.0        | 93.0   | 69.8   | 46.5    | 34.9    | 23.3    |
|                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2.0                                                                               | 12.89 | 12.1        | 107    | 79.9   | 53.3    | 39.9    | 26.6    |
|                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2.5                                                                               | 14.41 | 12.3        | 117    | 87.9   | 58.6    | 43.9    | 29.3    |
| <b>5430-3/4-2ТОС20</b><br><b>5880-3/4-2ТОС20</b> | OC-20                                                                             | H1/4U-0520HE                                                                      | H1/4VVL-9506<br>с 50<br>сетчатый<br>фильтр                                        | 1.5                                                                               | 24.00 | 14.3        | 168    | 126    | 83.9    | 62.9    | 42.0    |
|                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2.0                                                                               | 27.72 | 15.2        | 182    | 137    | 91.2    | 68.4    | 45.6    |
|                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2.5                                                                               | 30.99 | 15.8        | 196    | 147    | 98.1    | 73.6    | 49.0    |
| <b>5430-3/4-2ТОС40</b><br><b>5880-3/4-2ТОС40</b> | OC-40                                                                             | H1/4U-0540HE                                                                      | H1/4U-9510                                                                        | 1.5                                                                               | 47.44 | 17.1        | 277    | 208    | 139     | 104     | 69.4    |
|                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2.0                                                                               | 54.78 | 18.2        | 301    | 226    | 150     | 113     | 75.2    |
|                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2.5                                                                               | 61.25 | 19.2        | 319    | 239    | 160     | 120     | 79.8    |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. стр. 179-202.

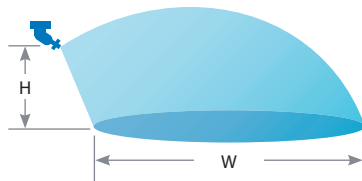
### КАК ЗАКАЗАТЬ

5 8 8 0 - 3 / 4 - 2 Т О С 0 6

## ПОВОРОТНЫЕ ФОРСУНКИ ЦЕНТРАЛЬНЫМ РАЗМЕЩЕНИЕМ, ПЛОСКИЕ ФАКЕЛЫ - БОЛЬШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### ОЧЕНЬ ШИРОКОЕ ПОКРЫТИЕ

W = Максимально эффективное покрытие при установке форсунки на высоте 1 м.



### КАК ЗАКАЗАТЬ

4 6 2 9 - 3 / 4 - Т О С 1 0

Латунь



**Тип 4629-3/4-ТОС**  
**Одинарный поворотный**  
с трубным соединением 3/4"  
NPT (F). Латунь



**Тип 4418-3/4-2ТОС Двойной поворотный**  
с трубным соединением 3/4"  
NPT (F). Латунь

| Артикулы<br>распылителей |  | л/мин  | "W" (МЕТРЫ) | ВЫСОТА 90 CM |         |         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------|---------|---------|
|                          |                                                                                     |        |             | л/га         |         |         |
|                          |                                                                                     |        |             | 4 км/ч       | 16 км/ч | 24 км/ч |
| <b>4629-3/4-ТОС10</b>    | 2.0                                                                                 | 3.23   | 5.4         | 44.9         | 22.4    | 15.0    |
|                          | 3.0                                                                                 | 3.95   | 5.6         | 52.9         | 26.5    | 17.6    |
|                          | 4.0                                                                                 | 4.56   | 5.6         | 61.1         | 30.5    | 20.4    |
| <b>4629-3/4-ТОС20</b>    | 2.0                                                                                 | 6.45   | 7.1         | 68.1         | 34.1    | 22.7    |
|                          | 3.0                                                                                 | 7.90   | 7.4         | 80.1         | 40.0    | 26.7    |
|                          | 4.0                                                                                 | 9.12   | 7.4         | 92.4         | 46.2    | 30.8    |
| <b>4629-3/4-ТОС40</b>    | 2.0                                                                                 | 12.89  | 7.9         | 122          | 61.2    | 40.8    |
|                          | 3.0                                                                                 | 15.79  | 8.2         | 144          | 72.2    | 48.1    |
|                          | 4.0                                                                                 | 18.23  | 8.2         | 167          | 83.4    | 55.6    |
| <b>4629-3/4-ТОС80</b>    | 2.0                                                                                 | 25.78  | 8.8         | 220          | 110     | 73.3    |
|                          | 3.0                                                                                 | 31.58  | 9.1         | 260          | 130     | 86.8    |
|                          | 4.0                                                                                 | 36.47  | 9.1         | 301          | 150     | 100     |
| <b>4629-3/4-ТОС150</b>   | 2.0                                                                                 | 48.34  | 9.3         | 390          | 195     | 130     |
|                          | 3.0                                                                                 | 59.21  | 9.6         | 463          | 231     | 154     |
|                          | 4.0                                                                                 | 68.37  | 9.6         | 534          | 267     | 178     |
| <b>4629-3/4-ТОС300</b>   | 2.0                                                                                 | 96.68  | 9.7         | 748          | 374     | 249     |
|                          | 3.0                                                                                 | 118.41 | 10.0        | 888          | 444     | 296     |
|                          | 4.0                                                                                 | 136.73 | 10.2        | 1005         | 503     | 335     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. стр. 179-202.



# FieldJet® БЕСШТАНГОВЫЕ ФОРСУНКИ С ВЕРХШИРОКОГО РАСПЫЛЕНИЯ

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ПО ЛИСТУ  
**ОТЛИЧНО**



КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОТЛИЧНО**

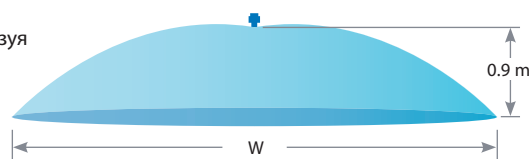


Тип 1/4-KLC

1/4" Трубные соединения с наружной резьбой NPT

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Распылитель KLC FieldJet обычно используется для опрыскивания участков, недоступных для штангового опрыскивателя.
- Цельная конструкция распылителя направляет поток в обе стороны, образуя широкую полосу распыления.
- Круглое отверстие минимизирует засорение.
- Равномерность по всей полосе не такая хорошая, как у штангового опрыскивателя.\*

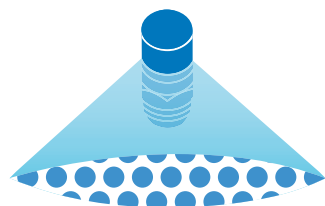


\*Равномерность можно оптимизировать, обеспечив перекрытие при проходах, но имейте в виду, что это подразумевает увеличение нормы внесения.

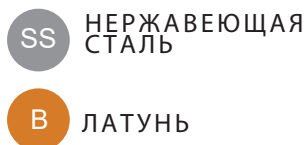
| Артикулы распылителей | бар | Производительность одного, л/мин | "W" (МЕТРЫ) | л/га   |        |        |        |        |         |         |
|-----------------------|-----|----------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
|                       |     |                                  |             | 3 км/ч | 4 км/ч | 5 км/ч | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч |
| 1/4-KLC-5             | 0.7 | 1.91                             | 4.3         | 88.8   | 66.6   | 53.3   | 44.4   | 33.3   | 26.7    | 22.2    |
|                       | 1.0 | 2.28                             | 5.2         | 87.7   | 65.8   | 52.6   | 43.8   | 32.9   | 26.3    | 21.9    |
|                       | 2.0 | 3.23                             | 5.5         | 117    | 88.1   | 70.5   | 58.7   | 44.0   | 35.2    | 29.4    |
|                       | 3.0 | 3.95                             | 6.4         | 123    | 92.6   | 74.1   | 61.7   | 46.3   | 37.0    | 30.9    |
| 1/4-KLC-9             | 0.7 | 3.43                             | 4.9         | 140    | 105    | 84.0   | 70.0   | 52.5   | 42.0    | 35.0    |
|                       | 1.0 | 4.10                             | 5.5         | 149    | 112    | 89.5   | 74.5   | 55.9   | 44.7    | 37.3    |
|                       | 2.0 | 5.80                             | 5.8         | 200    | 150    | 120    | 100    | 75.0   | 60.0    | 50.0    |
|                       | 3.0 | 7.10                             | 6.4         | 222    | 166    | 133    | 111    | 83.2   | 66.6    | 55.5    |
| 1/4-KLC-18            | 0.7 | 6.86                             | 5.5         | 249    | 187    | 150    | 125    | 93.5   | 74.8    | 62.4    |
|                       | 1.0 | 8.20                             | 6.1         | 269    | 202    | 161    | 134    | 101    | 80.7    | 67.2    |
|                       | 2.0 | 11.6                             | 6.4         | 363    | 272    | 218    | 181    | 136    | 109     | 90.6    |
|                       | 3.0 | 14.2                             | 6.7         | 424    | 318    | 254    | 212    | 159    | 127     | 106     |
| 1/4-KLC-36            | 0.7 | 13.7                             | 5.8         | 472    | 354    | 283    | 236    | 177    | 142     | 118     |
|                       | 1.0 | 16.4                             | 6.7         | 490    | 367    | 294    | 245    | 184    | 147     | 122     |
|                       | 2.0 | 23.2                             | 7.3         | 636    | 477    | 381    | 318    | 238    | 191     | 159     |
|                       | 3.0 | 28.4                             | 7.9         | 719    | 539    | 431    | 359    | 270    | 216     | 180     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. стр. 179-202.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



## ДЛЯ ЗАКАЗА

Нержавеющая сталь

1 / 4 K L C - S S 1 8

Тип/модель распылителя

Обозначение материала

Производительность

# XE TeeJet® БЕСШТАНГОВЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ С РАСШИРЕННЫМ ЗАХВАТОМ

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ФУНГИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШИЙ**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШИЙ**



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ПО ЛИСТУ  
**ОТЛИЧНО**



КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОТЛИЧНО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

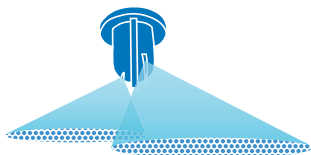
- Широкое и равномерное распыление позволяет сократить количество проходов по участку и увеличить площадь обработки за каждый проход.
- Распылители XE TeeJet применяются в различных отраслях растениеводства, обработках цветников и парков, приусадебных участков. С их помощью

вносят всевозможные препараты и растворимые удобрения.

- Предназначены для использования в ручных и бесштанговых опрыскивателях.
- Работают даже при низком давлении.
- Оптимальная высота распыления 50 см и давление 2 бар.

- Съемное предварительное отверстие для очистки.
- Ацетальполимерный материал для долговечности.
- Доступно четыре варианта производительности из полимера с цветовой кодировкой VisiFlo (VP).
- Устанавливаются при помощи колпачков с прокладкой 114445A\*-CELRL Quick TeeJet, нейлоновым резьбовым колпачком CP8027-NYB и латунным резьбовым колпачком CP1325. Дополнительную информацию см. на стр. 118.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



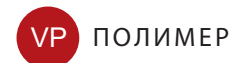
## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



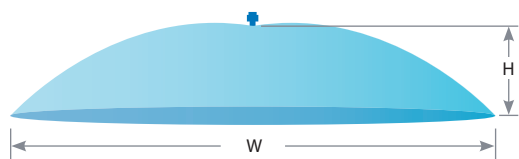
## КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

**X E 1 5 0 0 8 - V P**

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала

# XE TeeJet® БЕСШТАНГОВЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ С РАСШИРЕННЫМ ЗАХВАТОМ



| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | Бар | Размер<br>капли | Произво-<br>дительность<br>одного<br>в л/мин | Ширина<br>распыления<br>"W" (метры) |                 | Л/га               |        |        |        |         |         |         |         |                    |        |        |        |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |     |                 |                                              | Высота<br>60 см                     | Высота<br>90 см | Высота "Y" = 60 см |        |        |        |         |         |         |         | Высота "Y" = 90 см |        |        |        |         |         |         |         |
|                                                        |     |                 |                                              |                                     |                 | 4 км/ч             | 5 км/ч | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч | 4 км/ч             | 5 км/ч | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч |
| XE15002-VP<br>(50)                                     | 0.5 | UC              | 0.32                                         | 1.2                                 | 1.4             | 40.2               | 32.2   | 26.8   | 20.1   | 16.1    | 13.4    | 10.7    | 8.0     | 34.5               | 27.6   | 23.0   | 17.2   | 13.8    | 11.5    | 9.2     | 6.9     |
|                                                        | 1.0 | UC              | 0.46                                         | 1.7                                 | 2.3             | 40.2               | 32.1   | 26.8   | 20.1   | 16.1    | 13.4    | 10.7    | 8.0     | 29.7               | 23.8   | 19.8   | 14.8   | 11.9    | 9.9     | 7.9     | 5.9     |
|                                                        | 1.5 | UC              | 0.56                                         | 2.2                                 | 2.8             | 38.0               | 30.4   | 25.4   | 19.0   | 15.2    | 12.7    | 10.1    | 7.6     | 29.9               | 23.9   | 19.9   | 14.9   | 12.0    | 10.0    | 8.0     | 6.0     |
|                                                        | 2.0 | XC              | 0.64                                         | 2.7                                 | 3.4             | 35.8               | 28.6   | 23.9   | 17.9   | 14.3    | 11.9    | 9.5     | 7.2     | 28.4               | 22.7   | 18.9   | 14.2   | 11.4    | 9.5     | 7.6     | 5.7     |
|                                                        | 3.0 | VC              | 0.79                                         | 3.3                                 | 4.2             | 35.9               | 28.7   | 23.9   | 17.9   | 14.3    | 12.0    | 9.6     | 7.2     | 28.2               | 22.5   | 18.8   | 14.1   | 11.3    | 9.4     | 7.5     | 5.6     |
|                                                        | 4.0 | VC              | 0.91                                         | 3.7                                 | 4.8             | 36.9               | 29.6   | 24.6   | 18.5   | 14.8    | 12.3    | 9.9     | 7.4     | 28.5               | 22.8   | 19.0   | 14.2   | 11.4    | 9.5     | 7.6     | 5.7     |
| XE15004-VP<br>(50)                                     | 0.5 | UC              | 0.70                                         | 1.6                                 | 1.9             | 65.6               | 52.5   | 43.7   | 32.8   | 26.2    | 21.9    | 17.5    | 13.1    | 55.3               | 44.2   | 36.8   | 27.6   | 22.1    | 18.4    | 14.7    | 11.1    |
|                                                        | 1.0 | UC              | 0.96                                         | 2.5                                 | 3.0             | 57.4               | 46.0   | 38.3   | 28.7   | 23.0    | 19.1    | 15.3    | 11.5    | 47.9               | 38.3   | 31.9   | 23.9   | 19.1    | 16.0    | 12.8    | 9.6     |
|                                                        | 1.5 | UC              | 1.15                                         | 3.2                                 | 3.9             | 53.9               | 43.1   | 35.9   | 27.0   | 21.6    | 18.0    | 14.4    | 10.8    | 44.2               | 35.4   | 29.5   | 22.1   | 17.7    | 14.7    | 11.8    | 8.8     |
|                                                        | 2.0 | XC              | 1.31                                         | 3.7                                 | 4.5             | 53.1               | 42.5   | 35.4   | 26.5   | 21.2    | 17.7    | 14.2    | 10.6    | 43.7               | 34.9   | 29.1   | 21.8   | 17.5    | 14.6    | 11.6    | 8.7     |
|                                                        | 3.0 | VC              | 1.57                                         | 4.3                                 | 5.0             | 54.9               | 43.9   | 36.6   | 27.4   | 21.9    | 18.3    | 14.6    | 11.0    | 47.2               | 37.8   | 31.5   | 23.6   | 18.9    | 15.7    | 12.6    | 9.4     |
|                                                        | 4.0 | VC              | 1.79                                         | 4.7                                 | 5.2             | 57.2               | 45.7   | 38.1   | 28.6   | 22.9    | 19.1    | 15.2    | 11.4    | 51.7               | 41.3   | 34.5   | 25.8   | 20.7    | 17.2    | 13.8    | 10.3    |
| XE15006-VP<br>(50)                                     | 0.5 | UC              | 0.97                                         | 2.1                                 | 2.7             | 69.0               | 55.2   | 46.0   | 34.5   | 27.6    | 23.0    | 18.4    | 13.8    | 53.7               | 43.0   | 35.8   | 26.8   | 21.5    | 17.9    | 14.3    | 10.7    |
|                                                        | 1.0 | UC              | 1.37                                         | 3.0                                 | 3.8             | 68.3               | 54.7   | 45.6   | 34.2   | 27.3    | 22.8    | 18.2    | 13.7    | 54.0               | 43.2   | 36.0   | 27.0   | 21.6    | 18.0    | 14.4    | 10.8    |
|                                                        | 1.5 | UC              | 1.67                                         | 3.6                                 | 4.2             | 69.8               | 55.8   | 46.5   | 34.9   | 27.9    | 23.3    | 18.6    | 14.0    | 59.8               | 47.8   | 39.9   | 29.9   | 23.9    | 19.9    | 15.9    | 12.0    |
|                                                        | 2.0 | XC              | 1.93                                         | 4.2                                 | 4.6             | 69.0               | 55.2   | 46.0   | 34.5   | 27.6    | 23.0    | 18.4    | 13.8    | 63.0               | 50.4   | 42.0   | 31.5   | 25.2    | 21.0    | 16.8    | 12.6    |
|                                                        | 3.0 | VC              | 2.37                                         | 4.7                                 | 5.2             | 75.6               | 60.5   | 50.4   | 37.8   | 30.2    | 25.2    | 20.2    | 15.1    | 68.3               | 54.6   | 45.5   | 34.2   | 27.3    | 22.8    | 18.2    | 13.7    |
|                                                        | 4.0 | C               | 2.73                                         | 5.1                                 | 5.7             | 80.4               | 64.3   | 53.6   | 40.2   | 32.2    | 26.8    | 21.4    | 16.1    | 72.0               | 57.6   | 48.0   | 36.0   | 28.8    | 24.0    | 19.2    | 14.4    |
| XE15008-VP<br>(50)                                     | 0.5 | UC              | 1.30                                         | 2.3                                 | 2.7             | 84.7               | 67.8   | 56.5   | 42.4   | 33.9    | 28.2    | 22.6    | 16.9    | 72.2               | 57.7   | 48.1   | 36.1   | 28.9    | 24.1    | 19.2    | 14.4    |
|                                                        | 1.0 | UC              | 1.83                                         | 3.2                                 | 3.9             | 85.9               | 68.7   | 57.3   | 42.9   | 34.4    | 28.6    | 22.9    | 17.2    | 70.5               | 56.4   | 47.0   | 35.2   | 28.2    | 23.5    | 18.8    | 14.1    |
|                                                        | 1.5 | UC              | 2.24                                         | 3.6                                 | 4.3             | 93.3               | 74.7   | 62.2   | 46.7   | 37.3    | 31.1    | 24.9    | 18.7    | 78.1               | 62.5   | 52.1   | 39.1   | 31.3    | 26.0    | 20.8    | 15.6    |
|                                                        | 2.0 | XC              | 2.58                                         | 3.9                                 | 4.7             | 99.4               | 79.5   | 66.2   | 49.7   | 39.7    | 33.1    | 26.5    | 19.9    | 82.5               | 66.0   | 55.0   | 41.2   | 33.0    | 27.5    | 22.0    | 16.5    |
|                                                        | 3.0 | VC              | 3.16                                         | 4.4                                 | 4.9             | 107.7              | 86.1   | 71.8   | 53.8   | 43.1    | 35.9    | 28.7    | 21.5    | 96.7               | 77.4   | 64.5   | 48.3   | 38.7    | 32.2    | 25.8    | 19.3    |
|                                                        | 4.0 | C               | 3.64                                         | 4.6                                 | 5.1             | 118.8              | 95.0   | 79.2   | 59.4   | 47.5    | 39.6    | 31.7    | 23.8    | 107.1              | 85.7   | 71.4   | 53.6   | 42.9    | 35.7    | 28.6    | 21.4    |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.

## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ФУНГИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**

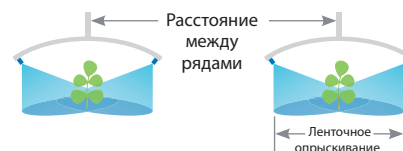


КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОТЛИЧНО**



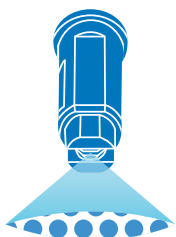
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плоский неконический распыл с углом 65° или 95° обеспечивает равномерное покрытие без перекрытия.
- Распылители инжекторные производят крупные капли, наполненные воздухом, за счет воздушного аспиратора Вентури, они более устойчивы к сносу.
- Используются для внесения пестицидов ленточным способом.
- Изготавливаются из полимера и нерж. стали с цветовой кодировкой VisiFlo® в восьми вариантах производительности AI95° и шести AI65°.



- Рекомендована установка с помощью колпачка с прокладкой 114443A-\*—CELР Quick TeeJet. Дополнительную информацию см. на стр. 118.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

|       | ВЫСОТА |       | л/га<br>КОЭФФИЦИЕНТЫ<br>ПЕРЕСЧЕТА |       |
|-------|--------|-------|-----------------------------------|-------|
|       | 65°    | 95°   | 50 см                             | 75 см |
| 20 см | 16 см  | 10 см | 2.50                              | 3.75  |
| 25 см | 20 см  | 13 см | 2.00                              | 3.00  |
| 30 см | 24 см  | 15 см | 1.67                              | 2.50  |
| 40 см | 31 см  | 20 см | 1.25                              | 1.88  |

Чтобы определить норму вылива (л/га) при ленточном опрыскивании, необходимо умножить табличное значение (на след. стр.) на коэффициент пересчёта для нужного интервала между распылителями.

Пример:

- Полоса распыления = 20 см
- Расстояние между рядами = 75 см (коэффициент пересчета = 3,75)
- AI95015EVS при 3 барах на скорости 8 км/ч – 59 л/га
- Скорректированная норма л/га = 59 x 3,75 = 221,25 л/га

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



2–8 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

**A I 9 5 0 4 E V S**

Тип/модель распылителя      Производительность      Обозначение материала  
Форма распыления

# AI TeeJet® ИНЖЕКТОРНЫЕ С НАПРАВЛЕННЫМ ФАКЕЛОМ

| АРТИКУЛЫ<br>РАСПЫЛИТЕЛЕЙ<br>(РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ<br>ФИЛЬТРА) | бар | РАЗМЕР<br>КАПЛИ | ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>ОДНОГО<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ<br>50 см |        |        |         |         |         | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ<br>75 см |        |        |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                                                        |     |                 |                                              | л/га                                                      |        |        |         |         |         | л/га                                                      |        |        |         |         |         |
|                                                        |     |                 |                                              | 4 км/ч                                                    | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч | 4 км/ч                                                    | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч |
| AI95015EVS<br>(100)                                    | 2.0 | XC              | 0.48                                         | 144                                                       | 96.0   | 72.0   | 57.6    | 38.4    | 28.8    | 96.0                                                      | 64.0   | 48.0   | 38.4    | 25.6    | 19.2    |
|                                                        | 3.0 | XC              | 0.59                                         | 177                                                       | 118    | 88.5   | 70.8    | 47.2    | 35.4    | 118                                                       | 78.7   | 59.0   | 47.2    | 31.5    | 23.6    |
|                                                        | 4.0 | VC              | 0.68                                         | 204                                                       | 136    | 102    | 81.6    | 54.4    | 40.8    | 136                                                       | 90.7   | 68.0   | 54.4    | 36.3    | 27.2    |
|                                                        | 5.0 | VC              | 0.76                                         | 228                                                       | 152    | 114    | 91.2    | 60.8    | 45.6    | 152                                                       | 101    | 76.0   | 60.8    | 40.5    | 30.4    |
|                                                        | 6.0 | C               | 0.83                                         | 249                                                       | 166    | 125    | 99.6    | 66.4    | 49.8    | 166                                                       | 111    | 83.0   | 66.4    | 44.3    | 33.2    |
|                                                        | 7.0 | C               | 0.90                                         | 270                                                       | 180    | 135    | 108     | 72.0    | 54.0    | 180                                                       | 120    | 90.0   | 72.0    | 48.0    | 36.0    |
| AI6502EVS<br>AI9502EVS (50)                            | 8.0 | M               | 0.96                                         | 288                                                       | 192    | 144    | 115     | 76.8    | 57.6    | 192                                                       | 128    | 96.0   | 76.8    | 51.2    | 38.4    |
|                                                        | 2.0 | UC              | XC                                           | 0.65                                                      | 195    | 130    | 97.5    | 78.0    | 39.0    | 130                                                       | 86.7   | 65.0   | 52.0    | 34.7    | 26.0    |
|                                                        | 3.0 | XC              | XC                                           | 0.79                                                      | 237    | 158    | 119     | 94.8    | 47.4    | 158                                                       | 105    | 79.0   | 63.2    | 42.1    | 31.6    |
|                                                        | 4.0 | VC              | VC                                           | 0.91                                                      | 273    | 182    | 137     | 109     | 72.8    | 182                                                       | 121    | 91.0   | 72.8    | 48.5    | 36.4    |
|                                                        | 5.0 | VC              | VC                                           | 1.02                                                      | 306    | 204    | 153     | 122     | 81.6    | 204                                                       | 136    | 102    | 81.6    | 54.4    | 40.8    |
|                                                        | 6.0 | VC              | C                                            | 1.12                                                      | 336    | 224    | 168     | 134     | 89.6    | 224                                                       | 149    | 112    | 89.6    | 59.7    | 44.8    |
| AI6502SEVS<br>AI9502SEVS (50)                          | 7.0 | C               | C                                            | 1.21                                                      | 363    | 242    | 182     | 145     | 96.8    | 242                                                       | 161    | 121    | 96.8    | 64.5    | 48.4    |
|                                                        | 8.0 | C               | C                                            | 1.29                                                      | 387    | 258    | 194     | 155     | 103     | 258                                                       | 172    | 129    | 103     | 68.8    | 51.6    |
|                                                        | 2.0 | UC              | XC                                           | 0.81                                                      | 243    | 162    | 122     | 97.2    | 64.8    | 162                                                       | 108    | 81.0   | 64.8    | 43.2    | 32.4    |
|                                                        | 3.0 | XC              | XC                                           | 0.99                                                      | 297    | 198    | 149     | 119     | 79.2    | 198                                                       | 132    | 99.0   | 79.2    | 52.8    | 39.6    |
|                                                        | 4.0 | XC              | VC                                           | 1.14                                                      | 342    | 228    | 171     | 137     | 91.2    | 228                                                       | 152    | 114    | 91.2    | 60.8    | 45.6    |
|                                                        | 5.0 | VC              | VC                                           | 1.28                                                      | 384    | 256    | 192     | 154     | 102     | 256                                                       | 171    | 128    | 102     | 68.3    | 51.2    |
| AI6503EVS<br>AI9503EVS (50)                            | 6.0 | VC              | C                                            | 1.40                                                      | 420    | 280    | 210     | 168     | 112     | 280                                                       | 187    | 140    | 112     | 74.7    | 56.0    |
|                                                        | 7.0 | VC              | C                                            | 1.51                                                      | 453    | 302    | 227     | 181     | 121     | 302                                                       | 201    | 151    | 121     | 80.5    | 60.4    |
|                                                        | 8.0 | C               | C                                            | 1.62                                                      | 486    | 324    | 243     | 194     | 130     | 324                                                       | 216    | 162    | 130     | 86.4    | 64.8    |
|                                                        | 2.0 | UC              | XC                                           | 0.96                                                      | 288    | 192    | 144     | 115     | 76.8    | 192                                                       | 128    | 96.0   | 76.8    | 51.2    | 38.4    |
|                                                        | 3.0 | XC              | XC                                           | 1.18                                                      | 354    | 236    | 177     | 142     | 94.4    | 236                                                       | 157    | 118    | 94.4    | 62.9    | 47.2    |
|                                                        | 4.0 | XC              | VC                                           | 1.36                                                      | 408    | 272    | 204     | 163     | 109     | 272                                                       | 181    | 136    | 109     | 72.5    | 54.4    |
| AI6504EVS<br>AI9504EVS (50)                            | 5.0 | VC              | VC                                           | 1.52                                                      | 456    | 304    | 228     | 182     | 122     | 304                                                       | 203    | 152    | 122     | 81.1    | 60.8    |
|                                                        | 6.0 | VC              | C                                            | 1.67                                                      | 501    | 334    | 251     | 200     | 134     | 334                                                       | 223    | 167    | 134     | 89.1    | 66.8    |
|                                                        | 7.0 | C               | C                                            | 1.80                                                      | 540    | 360    | 270     | 216     | 144     | 360                                                       | 240    | 180    | 144     | 96.0    | 72.0    |
|                                                        | 8.0 | C               | C                                            | 1.93                                                      | 579    | 386    | 290     | 232     | 154     | 386                                                       | 257    | 193    | 154     | 103     | 77.2    |
|                                                        | 2.0 | UC              | XC                                           | 1.29                                                      | 387    | 258    | 194     | 155     | 103     | 258                                                       | 172    | 129    | 103     | 68.8    | 51.6    |
|                                                        | 3.0 | XC              | XC                                           | 1.58                                                      | 474    | 316    | 237     | 190     | 126     | 316                                                       | 211    | 158    | 126     | 84.3    | 63.2    |
| AI6505EVS<br>AI9505EVS (50)                            | 4.0 | VC              | VC                                           | 1.82                                                      | 546    | 364    | 273     | 218     | 146     | 364                                                       | 243    | 182    | 146     | 97.1    | 72.8    |
|                                                        | 5.0 | VC              | VC                                           | 2.04                                                      | 612    | 408    | 306     | 245     | 163     | 408                                                       | 272    | 204    | 163     | 109     | 81.6    |
|                                                        | 6.0 | C               | C                                            | 2.23                                                      | 669    | 446    | 335     | 268     | 178     | 446                                                       | 297    | 223    | 178     | 119     | 89.2    |
|                                                        | 7.0 | C               | C                                            | 2.41                                                      | 723    | 482    | 362     | 289     | 193     | 482                                                       | 321    | 241    | 193     | 129     | 96.4    |
|                                                        | 8.0 | C               | C                                            | 2.58                                                      | 774    | 516    | 387     | 310     | 206     | 516                                                       | 344    | 258    | 206     | 138     | 103     |
|                                                        | 2.0 | UC              | XC                                           | 1.61                                                      | 483    | 322    | 242     | 193     | 129     | 322                                                       | 215    | 161    | 129     | 85.9    | 64.4    |
| AI6506EVS<br>AI9506EVS (50)                            | 3.0 | XC              | XC                                           | 1.97                                                      | 591    | 394    | 296     | 236     | 158     | 394                                                       | 263    | 197    | 158     | 105     | 78.8    |
|                                                        | 4.0 | XC              | VC                                           | 2.27                                                      | 681    | 454    | 341     | 272     | 182     | 454                                                       | 303    | 227    | 182     | 121     | 90.8    |
|                                                        | 5.0 | VC              | VC                                           | 2.54                                                      | 762    | 508    | 381     | 305     | 203     | 508                                                       | 339    | 254    | 203     | 135     | 102     |
|                                                        | 6.0 | VC              | C                                            | 2.79                                                      | 837    | 558    | 419     | 335     | 223     | 558                                                       | 372    | 279    | 223     | 149     | 112     |
|                                                        | 7.0 | VC              | C                                            | 3.01                                                      | 903    | 602    | 452     | 361     | 241     | 602                                                       | 401    | 301    | 241     | 161     | 120     |
|                                                        | 8.0 | VC              | C                                            | 3.22                                                      | 966    | 644    | 483     | 386     | 258     | 644                                                       | 429    | 322    | 258     | 172     | 129     |
| AI6506SEVS<br>AI9506SEVS (50)                          | 2.0 | UC              | UC                                           | 1.94                                                      | 582    | 388    | 291     | 233     | 155     | 388                                                       | 259    | 194    | 155     | 103     | 77.6    |
|                                                        | 3.0 | XC              | XC                                           | 2.37                                                      | 711    | 474    | 356     | 284     | 190     | 474                                                       | 316    | 237    | 190     | 126     | 94.8    |
|                                                        | 4.0 | XC              | VC                                           | 2.74                                                      | 822    | 548    | 411     | 329     | 219     | 548                                                       | 365    | 274    | 219     | 146     | 110     |
|                                                        | 5.0 | XC              | VC                                           | 3.06                                                      | 918    | 612    | 459     | 367     | 245     | 612                                                       | 408    | 306    | 245     | 163     | 122     |
|                                                        | 6.0 | VC              | VC                                           | 3.35                                                      | 1005   | 670    | 503     | 402     | 268     | 670                                                       | 447    | 335    | 268     | 179     | 134     |
|                                                        | 7.0 | VC              | C                                            | 3.62                                                      | 1086   | 724    | 543     | 434     | 290     | 724                                                       | 483    | 362    | 290     | 193     | 145     |
| AI9508EVS (50)                                         | 8.0 | C               | C                                            | 3.87                                                      | 1161   | 774    | 581     | 464     | 310     | 774                                                       | 516    | 387    | 310     | 206     | 155     |
|                                                        | 2.0 | UC              | XC                                           | 2.58                                                      | 774    | 516    | 387     | 310     | 206     | 516                                                       | 344    | 258    | 206     | 138     | 103     |
|                                                        | 3.0 | XC              | XC                                           | 3.16                                                      | 948    | 632    | 474     | 379     | 253     | 632                                                       | 421    | 316    | 253     | 169     | 126     |
|                                                        | 4.0 | VC              | VC                                           | 3.65                                                      | 1095   | 730    | 548     | 438     | 292     | 730                                                       | 487    | 365    | 292     | 195     | 146     |
|                                                        | 5.0 | VC              | VC                                           | 4.08                                                      | 1224   | 816    | 612     | 490     | 326     | 816                                                       | 544    | 408    | 326     | 218     | 163     |
|                                                        | 6.0 | VC              | VC                                           | 4.47                                                      | 1341   | 894    | 671     | 536     | 358     | 894                                                       | 596    | 447    | 358     | 238     | 179     |
| AI9508EVS (50)                                         | 7.0 | C               | C                                            | 4.83                                                      | 1449   | 966    | 725     | 580     | 386     | 966                                                       | 644    | 483    | 386     | 258     | 193     |
|                                                        | 8.0 | C               | C                                            | 5.16                                                      | 1548   | 1032   | 774     | 619     | 413     | 1032                                                      | 688    | 516    | 413     | 275     | 206     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.



## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ФУНГИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



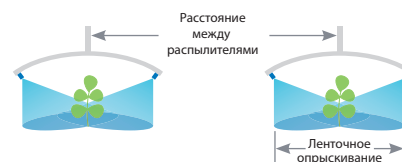
КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**



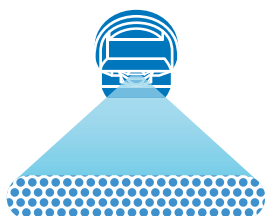
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плоский неконический распыл с углом 95° обеспечивает равномерное покрытие без перекрытия.
- Предварительное отверстие образует крупные капли, что уменьшает снос.
- Применяются как мера для контроля сноса.

- Используются для внесения пестицидов ленточным способом.
- Производятся из полимера и нержавеющей стали с цветовой кодировкой VisiFlo в пяти вариантах производительности.
- Устанавливаются при помощи колпачка с прокладкой Quick TeeJet® 114441A-\*—CELR.



## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

|       | 95°   | л/га КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЁТА |       |
|-------|-------|-----------------------------|-------|
|       |       | 50 см                       | 75 см |
| 20 см | 10 см | 2.50                        | 3.75  |
| 25 см | 13 см | 2.00                        | 3.00  |
| 30 см | 15 см | 1.67                        | 2.50  |
| 40 см | 20 см | 1.25                        | 1.88  |

Чтобы определить норму вылива (л/га) при ленточном опрыскивании, необходимо умножить табличное значение (на след. стр.) на коэффициент пересчёта для нужного интервала между распылителями.

Пример:

- Полоса распыления = 20 см
- Расстояние между рядами = 75 см (коэффициент пересчёта = 3,75)
- DG95015EVS при давлении 3 бар и скорости 8 км/ч - 59 л/га
- Скорректированная норма л/га = 59 x 3,75 = 221,25 л/га

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



2-4 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

D G 9 5 0 1 5 E V S

Тип/модель распылителя

Производительность

Обозначение материала

Форма распыления

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | бар | Размер<br>капли | Произво-<br>дительность<br>одного<br>В л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями<br>50 см |        |        |         |         |         | Норма расхода при расстоянии между распылителями<br>75 см |        |        |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                                                        |     |                 |                                              | л/га                                                      |        |        |         |         |         | л/га                                                      |        |        |         |         |         |
|                                                        |     |                 |                                              | 4 км/ч                                                    | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч | 4 км/ч                                                    | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч |
| DG95015EVS<br>(100)                                    | 2.0 | M               | 0.48                                         | 144                                                       | 96.0   | 72.0   | 57.6    | 38.4    | 28.8    | 96.0                                                      | 64.0   | 48.0   | 38.4    | 25.6    | 19.2    |
|                                                        | 2.5 | M               | 0.54                                         | 162                                                       | 108    | 81.0   | 64.8    | 43.2    | 32.4    | 108                                                       | 72.0   | 54.0   | 43.2    | 28.8    | 21.6    |
|                                                        | 3.0 | F               | 0.59                                         | 177                                                       | 118    | 88.5   | 70.8    | 47.2    | 35.4    | 118                                                       | 78.7   | 59.0   | 47.2    | 31.5    | 23.6    |
|                                                        | 4.0 | F               | 0.68                                         | 204                                                       | 136    | 102    | 81.6    | 54.4    | 40.8    | 136                                                       | 90.7   | 68.0   | 54.4    | 36.3    | 27.2    |
| DG9502EVS (50)                                         | 2.0 | M               | 0.65                                         | 195                                                       | 130    | 97.5   | 78.0    | 52.0    | 39.0    | 130                                                       | 86.7   | 65.0   | 52.0    | 34.7    | 26.0    |
|                                                        | 2.5 | M               | 0.72                                         | 216                                                       | 144    | 108    | 86.4    | 57.6    | 43.2    | 144                                                       | 96.0   | 72.0   | 57.6    | 38.4    | 28.8    |
|                                                        | 3.0 | M               | 0.79                                         | 237                                                       | 158    | 119    | 94.8    | 63.2    | 47.4    | 158                                                       | 105    | 79.0   | 63.2    | 42.1    | 31.6    |
|                                                        | 4.0 | M               | 0.91                                         | 273                                                       | 182    | 137    | 109     | 72.8    | 54.6    | 182                                                       | 121    | 91.0   | 72.8    | 48.5    | 36.4    |
| DG9503EVS (50)                                         | 2.0 | M               | 0.96                                         | 288                                                       | 192    | 144    | 115     | 76.8    | 57.6    | 192                                                       | 128    | 96.0   | 76.8    | 51.2    | 38.4    |
|                                                        | 2.5 | M               | 1.08                                         | 324                                                       | 216    | 162    | 130     | 86.4    | 64.8    | 216                                                       | 144    | 108    | 86.4    | 57.6    | 43.2    |
|                                                        | 3.0 | M               | 1.18                                         | 354                                                       | 236    | 177    | 142     | 94.4    | 70.8    | 236                                                       | 157    | 118    | 94.4    | 62.9    | 47.2    |
|                                                        | 4.0 | M               | 1.36                                         | 408                                                       | 272    | 204    | 163     | 109     | 81.6    | 272                                                       | 181    | 136    | 109     | 72.5    | 54.4    |
| DG9504EVS (50)                                         | 2.0 | C               | 1.29                                         | 387                                                       | 258    | 194    | 155     | 103     | 77.4    | 258                                                       | 172    | 129    | 103     | 68.8    | 51.6    |
|                                                        | 2.5 | M               | 1.44                                         | 432                                                       | 288    | 216    | 173     | 115     | 86.4    | 288                                                       | 192    | 144    | 115     | 76.8    | 57.6    |
|                                                        | 3.0 | M               | 1.58                                         | 474                                                       | 316    | 237    | 190     | 126     | 94.8    | 316                                                       | 211    | 158    | 126     | 84.3    | 63.2    |
|                                                        | 4.0 | M               | 1.82                                         | 546                                                       | 364    | 273    | 218     | 146     | 109     | 364                                                       | 243    | 182    | 146     | 97.1    | 72.8    |
| DG9505EVS (50)                                         | 2.0 | C               | 1.61                                         | 483                                                       | 322    | 242    | 193     | 129     | 96.6    | 322                                                       | 215    | 161    | 129     | 85.9    | 64.4    |
|                                                        | 2.5 | C               | 1.80                                         | 540                                                       | 360    | 270    | 216     | 144     | 108     | 360                                                       | 240    | 180    | 144     | 96.0    | 72.0    |
|                                                        | 3.0 | C               | 1.97                                         | 591                                                       | 394    | 296    | 236     | 158     | 118     | 394                                                       | 263    | 197    | 158     | 105     | 78.8    |
|                                                        | 4.0 | M               | 2.27                                         | 681                                                       | 454    | 341    | 272     | 182     | 136     | 454                                                       | 303    | 227    | 182     | 121     | 90.8    |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.



## Виды обработок



**ГЕРБИЦИДЫ**  
ПОЧВЕННЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОЧЕНЬ ХОРОШО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ФУНГИЦИДЫ**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ИНСЕКТИЦИДЫ**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**

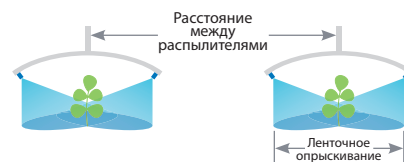


**КОНТРОЛЬ СНОСА**  
**ХОРОШО**

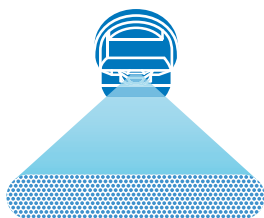


## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используются для внесения пестицидов ленточным способом.
- Производятся из полимера и нерж. стали с цветовой кодировкой VisiFlo®, полностью из нерж. или закаленной стали, латуни. Варианты углов факела: 30°, 40°, 65°, 80°, 95° и 110°.
- Устанавливаются при помощи колпачка с прокладкой Quick TeeJet® 114441A-\* - CELR.



## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

|       | ВЫСОТА |       |       |       |       | л/га<br>КОЭФФИЦИЕНТЫ<br>ПЕРЕСЧЕТА |       |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-------|
|       | 40°    | 65°   | 80°   | 95°   | 110°  | 50 см                             | 75 см |
| 20 см | 27 см  | 16 см | 12 см | 9 см  | 7 см  | 2.50                              | 3.75  |
| 25 см | 34 см  | 20 см | 15 см | 11 см | 9 см  | 2.00                              | 3.00  |
| 30 см | 41 см  | 24 см | 18 см | 14 см | 11 см | 1.67                              | 2.50  |
| 40 см | 55 см  | 31 см | 24 см | 18 см | 14 см | 1.25                              | 1.88  |

Чтобы определить норму вылива (л/га) при ленточном опрыскивании, необходимо умножить табличное значение (на след. стр.) на коэффициент пересчета для нужного интервала между распылителями.

Пример:

- Полоса распыления = 20 см
- Расстояние между рядами = 75 см (коэффициент пересчета = 3,75)
- TP95015EVS при давлении 3 бар и скорости 8 км/ч - 59 л/га
- Скорректированная норма л/га = 59 x 3,75 = 221,25 л/га

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



2–4 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



ЛАТУНЬ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



ЗАКАЛЁННАЯ  
НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ

| АРТИКУЛЫ<br>РАСПЫЛИТЕЛЕЙ<br>(РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ<br>ФИЛЬТРА) | <br>бар | РАЗМЕР<br>КАПЛИ | ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>ОДНОГО<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ<br>50 см |        |        |         |         |         | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ<br>75 см |        |        |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                                                        |                                                                                          |                 |                                              | л/га                                                      |        |        |         |         |         | л/га                                                      |        |        |         |         |         |
|                                                        |                                                                                          |                 |                                              | 4 км/ч                                                    | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч | 4 км/ч                                                    | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч |
| TP4001E†<br>TP6501E†                                   | 2.0                                                                                      | F               | 0.32                                         | 96.0                                                      | 64.0   | 48.0   | 38.4    | 25.6    | 19.2    | 64.0                                                      | 42.7   | 32.0   | 25.6    | 17.1    | 12.8    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               | 0.36                                         | 108                                                       | 72.0   | 54.0   | 43.2    | 28.8    | 21.6    | 72.0                                                      | 48.0   | 36.0   | 28.8    | 19.2    | 14.4    |
| TP8001E<br>TP9501E (100)                               | 3.0                                                                                      | F               | 0.39                                         | 117                                                       | 78.0   | 58.5   | 46.8    | 31.2    | 23.4    | 78.0                                                      | 52.0   | 39.0   | 31.2    | 20.8    | 15.6    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | VF              | 0.45                                         | 135                                                       | 90.0   | 67.5   | 54.0    | 36.0    | 27.0    | 90.0                                                      | 60.0   | 45.0   | 36.0    | 24.0    | 18.0    |
| TP40015E†<br>TP65015E†                                 | 2.0                                                                                      | F               | 0.48                                         | 144                                                       | 96.0   | 72.0   | 57.6    | 38.4    | 28.8    | 96.0                                                      | 64.0   | 48.0   | 38.4    | 25.6    | 19.2    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               | 0.54                                         | 162                                                       | 108    | 81.0   | 64.8    | 43.2    | 32.4    | 108                                                       | 72.0   | 54.0   | 43.2    | 28.8    | 21.6    |
| TP80015E<br>TP95015E (100)                             | 3.0                                                                                      | F               | 0.59                                         | 177                                                       | 118    | 88.5   | 70.8    | 47.2    | 35.4    | 118                                                       | 78.7   | 59.0   | 47.2    | 31.5    | 23.6    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | 0.68                                         | 204                                                       | 136    | 102    | 81.6    | 54.4    | 40.8    | 136                                                       | 90.7   | 68.0   | 54.4    | 36.3    | 27.2    |
| TP4002E†<br>TP6502E†                                   | 2.0                                                                                      | M               | 0.65                                         | 195                                                       | 130    | 97.5   | 78.0    | 52.0    | 39.0    | 130                                                       | 86.7   | 65.0   | 52.0    | 34.7    | 26.0    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               | 0.72                                         | 216                                                       | 144    | 108    | 86.4    | 57.6    | 43.2    | 144                                                       | 96.0   | 72.0   | 57.6    | 38.4    | 28.8    |
| TP8002E<br>TP9502E (50)                                | 3.0                                                                                      | F               | 0.79                                         | 237                                                       | 158    | 119    | 94.8    | 63.2    | 47.4    | 158                                                       | 105    | 79.0   | 63.2    | 42.1    | 31.6    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | 0.91                                         | 273                                                       | 182    | 137    | 109     | 72.8    | 54.6    | 182                                                       | 121    | 91.0   | 72.8    | 48.5    | 36.4    |
| TP4003E†<br>TP6503E†                                   | 2.0                                                                                      | M               | 0.96                                         | 288                                                       | 192    | 144    | 115     | 76.8    | 57.6    | 192                                                       | 128    | 96.0   | 76.8    | 51.2    | 38.4    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | 1.08                                         | 324                                                       | 216    | 162    | 130     | 86.4    | 64.8    | 216                                                       | 144    | 108    | 86.4    | 57.6    | 43.2    |
| TP8003E<br>TP9503E (50)                                | 3.0                                                                                      | F               | 1.18                                         | 354                                                       | 236    | 177    | 142     | 94.4    | 70.8    | 236                                                       | 157    | 118    | 94.4    | 62.9    | 47.2    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | 1.36                                         | 408                                                       | 272    | 204    | 163     | 109     | 81.6    | 272                                                       | 181    | 136    | 109     | 72.5    | 54.4    |
| TP4004E†<br>TP6504E†                                   | 2.0                                                                                      | M               | 1.29                                         | 387                                                       | 258    | 194    | 155     | 103     | 77.4    | 258                                                       | 172    | 129    | 103     | 68.8    | 51.6    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | 1.44                                         | 432                                                       | 288    | 216    | 173     | 115     | 86.4    | 288                                                       | 192    | 144    | 115     | 76.8    | 57.6    |
| TP8004E<br>TP9504E (50)                                | 3.0                                                                                      | M               | 1.58                                         | 474                                                       | 316    | 237    | 190     | 126     | 94.8    | 316                                                       | 211    | 158    | 126     | 84.3    | 63.2    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | 1.82                                         | 546                                                       | 364    | 273    | 218     | 146     | 109     | 364                                                       | 243    | 182    | 146     | 97.1    | 72.8    |
| TP4005E†<br>TP6505E†                                   | 2.0                                                                                      | M               | 1.61                                         | 483                                                       | 322    | 242    | 193     | 129     | 96.6    | 322                                                       | 215    | 161    | 129     | 85.9    | 64.4    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | 1.80                                         | 540                                                       | 360    | 270    | 216     | 144     | 108     | 360                                                       | 240    | 180    | 144     | 96.0    | 72.0    |
| TP8005E<br>TP9505E (50)                                | 3.0                                                                                      | M               | 1.97                                         | 591                                                       | 394    | 296    | 236     | 158     | 118     | 394                                                       | 263    | 197    | 158     | 105     | 78.8    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | 2.27                                         | 681                                                       | 454    | 341    | 272     | 182     | 136     | 454                                                       | 303    | 227    | 182     | 121     | 90.8    |
| TP4006E†<br>TP6506E†                                   | 2.0                                                                                      | C               | 1.94                                         | 582                                                       | 388    | 291    | 233     | 155     | 116     | 388                                                       | 259    | 194    | 155     | 103     | 77.6    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | 2.16                                         | 648                                                       | 432    | 324    | 259     | 173     | 130     | 432                                                       | 288    | 216    | 173     | 115     | 86.4    |
| TP8006E<br>TP9506E (50)                                | 3.0                                                                                      | M               | 2.37                                         | 711                                                       | 474    | 356    | 284     | 190     | 142     | 474                                                       | 316    | 237    | 190     | 126     | 94.8    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | 2.74                                         | 822                                                       | 548    | 411    | 329     | 219     | 164     | 548                                                       | 365    | 274    | 219     | 146     | 110     |
| TP6508E†<br>TP11008E†                                  | 2.0                                                                                      | C               | 2.58                                         | 774                                                       | 516    | 387    | 310     | 206     | 155     | 516                                                       | 344    | 258    | 206     | 138     | 103     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | C               | 2.88                                         | 864                                                       | 576    | 432    | 346     | 230     | 173     | 576                                                       | 384    | 288    | 230     | 154     | 115     |
| TP8008E<br>TP9508E (50)                                | 3.0                                                                                      | M               | 3.16                                         | 948                                                       | 632    | 474    | 379     | 253     | 190     | 632                                                       | 421    | 316    | 253     | 169     | 126     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | 3.65                                         | 1095                                                      | 730    | 548    | 438     | 292     | 219     | 730                                                       | 487    | 365    | 292     | 195     | 146     |
| TP4010E†<br>TP6510E†<br>TP8010E†<br>TP11010E† (24)     | 2.0                                                                                      | C               | 3.23                                         | 969                                                       | 646    | 485    | 388     | 258     | 194     | 646                                                       | 431    | 323    | 258     | 172     | 129     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | C               | 3.61                                         | 1083                                                      | 722    | 542    | 433     | 289     | 217     | 722                                                       | 481    | 361    | 289     | 193     | 144     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | C               | 3.95                                         | 1185                                                      | 790    | 593    | 474     | 316     | 237     | 790                                                       | 527    | 395    | 316     | 211     | 158     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | M               | 4.56                                         | 1368                                                      | 912    | 684    | 547     | 365     | 274     | 912                                                       | 608    | 456    | 365     | 243     | 182     |
| TP6515E†<br>TP8015E†<br>TP11015E†                      | 2.0                                                                                      | VC              | 4.83                                         | 1449                                                      | 966    | 725    | 580     | 386     | 290     | 966                                                       | 644    | 483    | 386     | 258     | 193     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | C               | 5.40                                         | 1620                                                      | 1080   | 810    | 648     | 432     | 324     | 1080                                                      | 720    | 540    | 432     | 288     | 216     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | C               | 5.92                                         | 1776                                                      | 1184   | 888    | 710     | 474     | 355     | 1184                                                      | 789    | 592    | 474     | 316     | 237     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | C               | 6.84                                         | 2052                                                      | 1368   | 1026   | 821     | 547     | 410     | 1368                                                      | 912    | 684    | 547     | 365     | 274     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.

†Изготавливаются из латуни, нержавеющей стали или закаленной нержавеющей стали.

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

TP8002EVS

Тип/модель распылителя      Производительность      Обозначение материала  
Форма распыления

Латунь

TP8002E

Тип/модель распылителя      Производительность      Форма распыления

Нержавеющая сталь

TP8002E-SS

Тип/модель распылителя      Производительность      Форма распыления      Обозначение материала

Закалённая нержавеющая сталь

TP8002E-HSS

Тип/модель распылителя      Производительность      Форма распыления      Обозначение материала

## Виды обработок



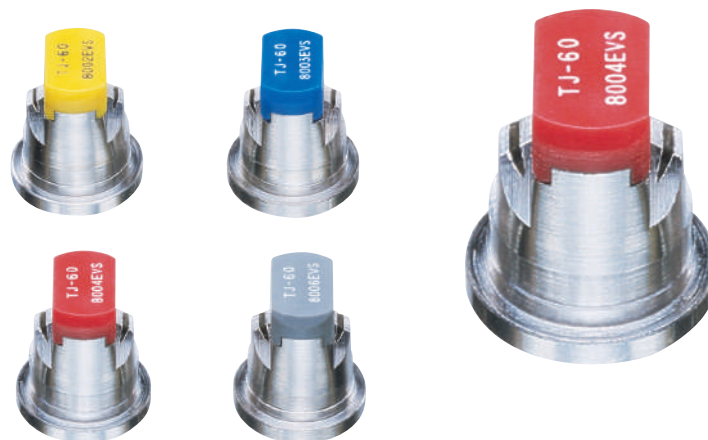
ГЕРБИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЙ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**



ФУНГИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЙ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**



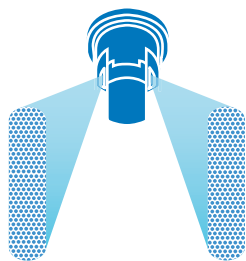
ИНСЕКТИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЙ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плоская форма распыления TwinJet без конуса обеспечивает равномерное покрытие без перекрытия.
- Двухфакельные распылители для лучшего проникновения и покрытия со всех сторон.
- Производимые мелкие и средние капли идеальны для внесения контактных препаратов.
- Используются для внесения пестицидов ленточным способом.
- Поставляются из нержавеющей стали с цветовой маркировкой VisiFlo® с углами распыления 40° и 80° в четырех вариантах емкости.
- Устанавливаются при помощи колпачков с прокладкой 114443A\*-CELR Quick TeeJet®. Более подробную информацию см. на стр. 118.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



Мелкие Средние

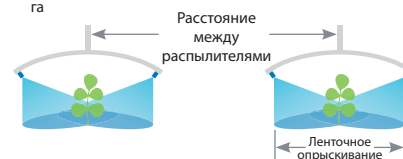
## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

|       | ВЫСОТА |       | л/га<br>КОЭФФИЦИЕНТЫ<br>ПЕРЕСЧЕТА |       |
|-------|--------|-------|-----------------------------------|-------|
|       | 40°    | 80°   | 50 см                             | 75 см |
| 20 см | 25 см  | 13 см | 2.50                              | 3.75  |
| 25 см | 30 см  | 15 см | 2.00                              | 3.00  |
| 30 см | 36 см  | 18 см | 1.67                              | 2.50  |
| 40 см | 48 см  | 23 см | 1.25                              | 1.88  |

Чтобы определить норму вылива (л/га) при ленточном опрыскивании, необходимо умножить табличное значение (на след. стр.) на коэффициент пересчета для нужного интервала между распылителями.

Пример:

- Полоса распыления = 20 см
- Расстояние между рядами = 75 см (коэффициент пересчета = 3,75)
- TJ60-8002EVS при давлении 3 бар и скорости 8 км/ч - 79 л/га
- Скорректированное количество л/га = 79 x 3,75 = 296,25 л/га



## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



2-4 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

T J 6 0 - 4 0 0 2 E V S

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала    Форма распыления



| АРТИКУЛЫ<br>РАСПЫЛИТЕЛЕЙ<br>(РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ<br>ФИЛЬТРА) | <br>бар | РАЗМЕР<br>КАПЛИ | ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>ОДНОГО<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ<br>50 см |        |        |         |         |         | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ<br>75 см |        |        |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                                                        |                                                                                          |                 |                                              | л/га                                                      |        |        |         |         |         | л/га                                                      |        |        |         |         |         |
|                                                        |                                                                                          |                 |                                              | 4 км/ч                                                    | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч | 4 км/ч                                                    | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч |
| TJ60-4002EVS<br>TJ60-8002EVS<br>(100)                  | 2.0                                                                                      | F               | 0.65                                         | 195                                                       | 130    | 97.5   | 78.0    | 52.0    | 39.0    | 130                                                       | 86.7   | 65.0   | 52.0    | 34.7    | 26.0    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               | 0.72                                         | 216                                                       | 144    | 108    | 86.4    | 57.6    | 43.2    | 144                                                       | 96.0   | 72.0   | 57.6    | 38.4    | 28.8    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | F               | 0.79                                         | 237                                                       | 158    | 119    | 94.8    | 63.2    | 47.4    | 158                                                       | 105    | 79.0   | 63.2    | 42.1    | 31.6    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | 0.91                                         | 273                                                       | 182    | 137    | 109     | 72.8    | 54.6    | 182                                                       | 121    | 91.0   | 72.8    | 48.5    | 36.4    |
| TJ60-4003EVS<br>TJ60-8003EVS<br>(100)                  | 2.0                                                                                      | F               | 0.96                                         | 288                                                       | 192    | 144    | 115     | 76.8    | 57.6    | 192                                                       | 128    | 96.0   | 76.8    | 51.2    | 38.4    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               | 1.08                                         | 324                                                       | 216    | 162    | 130     | 86.4    | 64.8    | 216                                                       | 144    | 108    | 86.4    | 57.6    | 43.2    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | F               | 1.18                                         | 354                                                       | 236    | 177    | 142     | 94.4    | 70.8    | 236                                                       | 157    | 118    | 94.4    | 62.9    | 47.2    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | 1.36                                         | 408                                                       | 272    | 204    | 163     | 109     | 81.6    | 272                                                       | 181    | 136    | 109     | 72.5    | 54.4    |
| TJ60-4004EVS<br>TJ60-8004EVS<br>(50)                   | 2.0                                                                                      | F               | 1.29                                         | 387                                                       | 258    | 194    | 155     | 103     | 77.4    | 258                                                       | 172    | 129    | 103     | 68.8    | 51.6    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | F               | 1.44                                         | 432                                                       | 288    | 216    | 173     | 115     | 86.4    | 288                                                       | 192    | 144    | 115     | 76.8    | 57.6    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | F               | 1.58                                         | 474                                                       | 316    | 237    | 190     | 126     | 94.8    | 316                                                       | 211    | 158    | 126     | 84.3    | 63.2    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | 1.82                                         | 546                                                       | 364    | 273    | 218     | 146     | 109     | 364                                                       | 243    | 182    | 146     | 97.1    | 72.8    |
| TJ60-8006EVS<br>(50)                                   | 2.0                                                                                      | M               | 1.94                                         | 582                                                       | 388    | 291    | 233     | 155     | 116     | 388                                                       | 259    | 194    | 155     | 103     | 77.6    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | M               | 2.16                                         | 648                                                       | 432    | 324    | 259     | 173     | 130     | 432                                                       | 288    | 216    | 173     | 115     | 86.4    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | M               | 2.37                                         | 711                                                       | 474    | 356    | 284     | 190     | 142     | 474                                                       | 316    | 237    | 190     | 126     | 94.8    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | F               | 2.74                                         | 822                                                       | 548    | 411    | 329     | 219     | 164     | 548                                                       | 365    | 274    | 219     | 146     | 110     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.



## Виды обработок



ГЕРБИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ХОРОШО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ЛЕНТОЧНОЕ  
**ОТЛИЧНО**



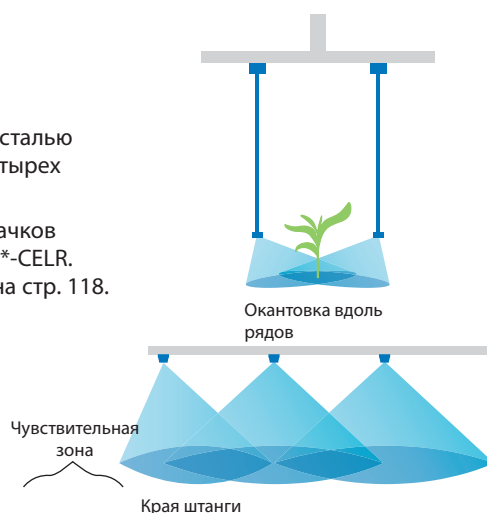
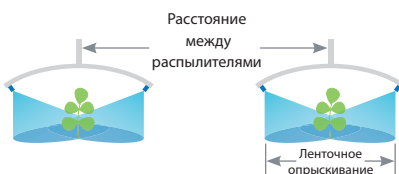
КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
**ОТЛИЧНО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Распылители инжекторные производят крупные капли, наполненные воздухом, за счет воздушного аспиратора Вентури, они более устойчивы к сносу.
- Плоский факел, смещенный от центра в сторону.
- угол распыла 85°.
- Направленное внесение пестицидов, например: под листья сбоку от рядов.
- Можно использовать как как краевые для осечки границы обработки.

- Производятся из полимера с нерж. сталью с цветовой кодировкой VisiFlo® в четырех вариантах производительности.
- Устанавливаются при помощи колпачков Quick TeeJet с прокладкой 114443A-\*-CELR. Дополнительную информацию см. на стр. 118.



## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



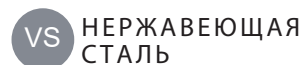
## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с цветовой кодировкой VisiFlo

A I U B 8 5 0 2 5 V S

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Произво-дительность    Материал Код



Посетите [www.teejet.com](http://www.teejet.com) для получения большей информации.

| Артикулы распылителей (размер ячейки фильтра) | бар | Капли размер | Производительность одного, л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 50 см |        |        |         |         |         | Норма расхода при расстоянии между распылителями 75 см |        |        |         |         |         |
|-----------------------------------------------|-----|--------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                                               |     |              |                                  | л/га                                                   |        |        |         |         |         | л/га                                                   |        |        |         |         |         |
|                                               |     |              |                                  | 4 км/ч                                                 | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч | 4 км/ч                                                 | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 20 км/ч |
| AIUB8502 (50)                                 | 2.0 | UC           | 0.65                             | 195                                                    | 130    | 97.5   | 78.0    | 52.0    | 39.0    | 130                                                    | 86.7   | 65.0   | 52.0    | 34.7    | 26.0    |
|                                               | 3.0 | XC           | 0.79                             | 237                                                    | 158    | 119    | 94.8    | 63.2    | 47.4    | 158                                                    | 105    | 79.0   | 63.2    | 42.1    | 31.6    |
|                                               | 4.0 | VC           | 0.91                             | 273                                                    | 182    | 137    | 109     | 72.8    | 54.6    | 182                                                    | 121    | 91.0   | 72.8    | 48.5    | 36.4    |
|                                               | 5.0 | VC           | 1.02                             | 306                                                    | 204    | 153    | 122     | 81.6    | 61.2    | 204                                                    | 136    | 102    | 81.6    | 54.4    | 40.8    |
|                                               | 6.0 | C            | 1.12                             | 336                                                    | 224    | 168    | 134     | 89.6    | 67.2    | 224                                                    | 149    | 112    | 89.6    | 59.7    | 44.8    |
|                                               | 7.0 | C            | 1.21                             | 363                                                    | 242    | 182    | 145     | 96.8    | 72.6    | 242                                                    | 161    | 121    | 96.8    | 64.5    | 48.4    |
|                                               | 8.0 |              | 1.29                             | 387                                                    | 258    | 194    | 155     | 103     | 77.4    | 258                                                    | 172    | 129    | 103     | 68.8    | 51.6    |
| AIUB85025 (50)                                | 2.0 | UC           | 0.81                             | 243                                                    | 162    | 122    | 97.2    | 64.8    | 48.6    | 162                                                    | 108    | 81.0   | 64.8    | 43.2    | 32.4    |
|                                               | 3.0 | XC           | 0.99                             | 297                                                    | 198    | 149    | 119     | 79.2    | 59.4    | 198                                                    | 132    | 99.0   | 79.2    | 52.8    | 39.6    |
|                                               | 4.0 | VC           | 1.14                             | 342                                                    | 228    | 171    | 137     | 91.2    | 68.4    | 228                                                    | 152    | 114    | 91.2    | 60.8    | 45.6    |
|                                               | 5.0 | VC           | 1.28                             | 384                                                    | 256    | 192    | 154     | 102     | 76.8    | 256                                                    | 171    | 128    | 102     | 68.3    | 51.2    |
|                                               | 6.0 | C            | 1.40                             | 420                                                    | 280    | 210    | 168     | 112     | 84.0    | 280                                                    | 187    | 140    | 112     | 74.7    | 56.0    |
|                                               | 7.0 | C            | 1.51                             | 453                                                    | 302    | 227    | 181     | 121     | 90.6    | 302                                                    | 201    | 151    | 121     | 80.5    | 60.4    |
|                                               | 8.0 |              | 1.62                             | 486                                                    | 324    | 243    | 194     | 130     | 97.2    | 324                                                    | 216    | 162    | 130     | 86.4    | 64.8    |
| AIUB8503 (50)                                 | 2.0 | XC           | 0.96                             | 288                                                    | 192    | 144    | 115     | 76.8    | 57.6    | 192                                                    | 128    | 96.0   | 76.8    | 51.2    | 38.4    |
|                                               | 3.0 | XC           | 1.18                             | 354                                                    | 236    | 177    | 142     | 94.4    | 70.8    | 236                                                    | 157    | 118    | 94.4    | 62.9    | 47.2    |
|                                               | 4.0 | VC           | 1.36                             | 408                                                    | 272    | 204    | 163     | 109     | 81.6    | 272                                                    | 181    | 136    | 109     | 72.5    | 54.4    |
|                                               | 5.0 | VC           | 1.52                             | 456                                                    | 304    | 228    | 182     | 122     | 91.2    | 304                                                    | 203    | 152    | 122     | 81.1    | 60.8    |
|                                               | 6.0 | C            | 1.67                             | 501                                                    | 334    | 251    | 200     | 134     | 100     | 334                                                    | 223    | 167    | 134     | 89.1    | 66.8    |
|                                               | 7.0 | C            | 1.80                             | 540                                                    | 360    | 270    | 216     | 144     | 108     | 360                                                    | 240    | 180    | 144     | 96.0    | 72.0    |
|                                               | 8.0 |              | 1.93                             | 579                                                    | 386    | 290    | 232     | 154     | 116     | 386                                                    | 257    | 193    | 154     | 103     | 77.2    |
| AIUB8504 (50)                                 | 2.0 | XC           | 1.29                             | 387                                                    | 258    | 194    | 155     | 103     | 77.4    | 258                                                    | 172    | 129    | 103     | 68.8    | 51.6    |
|                                               | 3.0 | XC           | 1.58                             | 474                                                    | 316    | 237    | 190     | 126     | 94.8    | 316                                                    | 211    | 158    | 126     | 84.3    | 63.2    |
|                                               | 4.0 | VC           | 1.82                             | 546                                                    | 364    | 273    | 218     | 146     | 109     | 364                                                    | 243    | 182    | 146     | 97.1    | 72.8    |
|                                               | 5.0 | VC           | 2.04                             | 612                                                    | 408    | 306    | 245     | 163     | 122     | 408                                                    | 272    | 204    | 163     | 109     | 81.6    |
|                                               | 6.0 | C            | 2.23                             | 669                                                    | 446    | 335    | 268     | 178     | 134     | 446                                                    | 297    | 223    | 178     | 119     | 89.2    |
|                                               | 7.0 | C            | 2.41                             | 723                                                    | 482    | 362    | 289     | 193     | 145     | 482                                                    | 321    | 241    | 193     | 129     | 96.4    |
|                                               | 8.0 |              | 2.58                             | 774                                                    | 516    | 387    | 310     | 206     | 155     | 516                                                    | 344    | 258    | 206     | 138     | 103     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плоский факел со смещенным вбок факелом.
- угол распыла 85°.
- Изготавливаются из латуни, нержавеющей стали.
- Рабочее давление 1,5-4 бар.
- Равномерное распределение.
- Производительность от 0075 до 04.

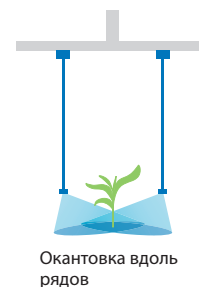
## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

SS

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

B

ЛАТУНЬ



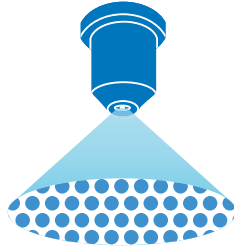
| Артикулы распылителей.<br>(размер ячейки фильтра) | <br>бар | Производительность<br>два распылителя,<br>л/мин | Норма внесения при расстоянии между распылителями 75 см (два шт. на ряд) |          |        |          |        |          |        |          |        |          |        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
|                                                   |                                                                                          |                                                 | 3 км/ч                                                                   | 3.5 км/ч | 4 км/ч | 4.5 км/ч | 5 км/ч | 5.5 км/ч | 6 км/ч | 6.5 км/ч | 7 км/ч | 7.5 км/ч | 8 км/ч |
| D25143-UB-850075 (100)                            | 1.5                                                                                      | 0.42                                            | 112                                                                      | 96.0     | 84.0   | 74.7     | 67.2   | 61.1     | 56.0   | 51.7     | 48.0   | 44.8     | 42.0   |
|                                                   | 2.0                                                                                      | 0.48                                            | 128                                                                      | 110      | 96.0   | 85.3     | 76.8   | 69.8     | 64.0   | 59.1     | 54.9   | 51.2     | 48.0   |
|                                                   | 2.5                                                                                      | 0.54                                            | 144                                                                      | 123      | 108    | 96.0     | 86.4   | 78.5     | 72.0   | 66.5     | 61.7   | 57.6     | 54.0   |
|                                                   | 3.0                                                                                      | 0.59                                            | 157                                                                      | 135      | 118    | 105      | 94.4   | 85.8     | 78.7   | 72.6     | 67.4   | 62.9     | 59.0   |
|                                                   | 3.5                                                                                      | 0.64                                            | 171                                                                      | 146      | 128    | 114      | 102    | 93.1     | 85.3   | 78.8     | 73.1   | 68.3     | 64.0   |
| D25143-UB-8501 (100)                              | 1.5                                                                                      | 0.56                                            | 149                                                                      | 128      | 112    | 99.6     | 89.6   | 81.5     | 74.7   | 68.9     | 64.0   | 59.7     | 56.0   |
|                                                   | 2.0                                                                                      | 0.65                                            | 173                                                                      | 149      | 130    | 116      | 104    | 94.5     | 86.7   | 80.0     | 74.3   | 69.3     | 65.0   |
|                                                   | 2.5                                                                                      | 0.72                                            | 192                                                                      | 165      | 144    | 128      | 115    | 105      | 96.0   | 88.6     | 82.3   | 76.8     | 72.0   |
|                                                   | 3.0                                                                                      | 0.79                                            | 211                                                                      | 181      | 158    | 140      | 126    | 115      | 105    | 97.2     | 90.3   | 84.3     | 79.0   |
|                                                   | 3.5                                                                                      | 0.85                                            | 227                                                                      | 194      | 170    | 151      | 136    | 124      | 113    | 105      | 97.1   | 90.7     | 85.0   |
| D25143-UB-85015 (80)                              | 1.5                                                                                      | 0.83                                            | 221                                                                      | 190      | 166    | 148      | 133    | 121      | 111    | 102      | 94.9   | 88.5     | 83.0   |
|                                                   | 2.0                                                                                      | 0.96                                            | 256                                                                      | 219      | 192    | 171      | 154    | 140      | 128    | 118      | 110    | 102      | 96.0   |
|                                                   | 2.5                                                                                      | 1.08                                            | 288                                                                      | 247      | 216    | 192      | 173    | 157      | 144    | 133      | 123    | 115      | 108    |
|                                                   | 3.0                                                                                      | 1.18                                            | 315                                                                      | 270      | 236    | 210      | 189    | 172      | 157    | 145      | 135    | 126      | 118    |
|                                                   | 3.5                                                                                      | 1.27                                            | 339                                                                      | 290      | 254    | 226      | 203    | 185      | 169    | 156      | 145    | 135      | 127    |
| D25143-UB-8502 (50)                               | 1.5                                                                                      | 1.12                                            | 299                                                                      | 256      | 224    | 199      | 179    | 163      | 149    | 138      | 128    | 119      | 112    |
|                                                   | 2.0                                                                                      | 1.29                                            | 344                                                                      | 295      | 258    | 229      | 206    | 188      | 172    | 159      | 147    | 138      | 129    |
|                                                   | 2.5                                                                                      | 1.44                                            | 384                                                                      | 329      | 288    | 256      | 230    | 209      | 192    | 177      | 165    | 154      | 144    |
|                                                   | 3.0                                                                                      | 1.58                                            | 421                                                                      | 361      | 316    | 281      | 253    | 230      | 211    | 194      | 181    | 169      | 158    |
|                                                   | 3.5                                                                                      | 1.71                                            | 456                                                                      | 391      | 342    | 304      | 274    | 249      | 228    | 210      | 195    | 182      | 171    |
| D25143-UB-8503 (50)                               | 1.5                                                                                      | 1.68                                            | 448                                                                      | 384      | 336    | 299      | 269    | 244      | 224    | 207      | 192    | 179      | 168    |
|                                                   | 2.0                                                                                      | 1.94                                            | 517                                                                      | 443      | 388    | 345      | 310    | 282      | 259    | 239      | 222    | 207      | 194    |
|                                                   | 2.5                                                                                      | 2.16                                            | 576                                                                      | 494      | 432    | 384      | 346    | 314      | 288    | 266      | 247    | 230      | 216    |
|                                                   | 3.0                                                                                      | 2.37                                            | 632                                                                      | 542      | 474    | 421      | 379    | 345      | 316    | 292      | 271    | 253      | 237    |
|                                                   | 3.5                                                                                      | 2.56                                            | 683                                                                      | 585      | 512    | 455      | 410    | 372      | 341    | 315      | 293    | 273      | 256    |
| D25143-UB-8504 (50)                               | 1.5                                                                                      | 2.23                                            | 595                                                                      | 510      | 446    | 396      | 357    | 324      | 297    | 274      | 255    | 238      | 223    |
|                                                   | 2.0                                                                                      | 2.58                                            | 688                                                                      | 590      | 516    | 459      | 413    | 375      | 344    | 318      | 295    | 275      | 258    |
|                                                   | 2.5                                                                                      | 2.88                                            | 768                                                                      | 658      | 576    | 512      | 461    | 419      | 384    | 354      | 329    | 307      | 288    |
|                                                   | 3.0                                                                                      | 3.16                                            | 843                                                                      | 722      | 632    | 562      | 506    | 460      | 421    | 389      | 361    | 337      | 316    |
|                                                   | 3.5                                                                                      | 3.41                                            | 909                                                                      | 779      | 682    | 606      | 546    | 496      | 455    | 420      | 390    | 364      | 341    |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C.  
Полезные формулы и другие характеристики см. в разделе "Техническая информация" (стр. 179-202).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Производит крупные капли полным конусом.
- Часто применяются для борьбы с чешуекрылыми вредителями.

**ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ**



Три распылителя на каждый ряд



| Артикулы распылителей |  бар | Производительность одного, л/мин | Норма внесения при расстоянии между распылителями 110 см (Три шт. на ряд) |        |        |        | Норма внесения при расстоянии между распылителями 120 см (Три шт. на ряд) |        |        |        |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                       |                                                                                       |                                  | 4 км/ч                                                                    | 5 км/ч | 6 км/ч | 8 км/ч | 4 км/ч                                                                    | 5 км/ч | 6 км/ч | 8 км/ч |
| TG-1                  | 3.0                                                                                   | 0.74                             | 303                                                                       | 242    | 202    | 151    | 278                                                                       | 222    | 185    | 139    |
|                       | 4.0                                                                                   | 0.85                             | 348                                                                       | 278    | 232    | 174    | 319                                                                       | 255    | 213    | 159    |
|                       | 5.0                                                                                   | 0.94                             | 385                                                                       | 308    | 256    | 192    | 353                                                                       | 282    | 235    | 176    |
| TG-2                  | 3.0                                                                                   | 1.49                             | 610                                                                       | 488    | 406    | 305    | 559                                                                       | 447    | 373    | 279    |
|                       | 4.0                                                                                   | 1.70                             | 695                                                                       | 556    | 464    | 348    | 638                                                                       | 510    | 425    | 319    |
|                       | 5.0                                                                                   | 1.88                             | 769                                                                       | 615    | 513    | 385    | 705                                                                       | 564    | 470    | 353    |
| TG-3                  | 3.0                                                                                   | 2.23                             | 912                                                                       | 730    | 608    | 456    | 836                                                                       | 669    | 558    | 418    |
|                       | 4.0                                                                                   | 2.55                             | 1043                                                                      | 835    | 695    | 522    | 956                                                                       | 765    | 638    | 478    |
|                       | 5.0                                                                                   | 2.82                             | 1154                                                                      | 923    | 769    | 577    | 1058                                                                      | 846    | 705    | 529    |
| TG-4                  | 3.0                                                                                   | 3.08                             | 1260                                                                      | 1008   | 840    | 630    | 1155                                                                      | 924    | 770    | 578    |
|                       | 4.0                                                                                   | 3.56                             | 1456                                                                      | 1165   | 971    | 728    | 1335                                                                      | 1068   | 890    | 668    |
|                       | 5.0                                                                                   | 3.98                             | 1628                                                                      | 1303   | 1085   | 814    | 1493                                                                      | 1194   | 995    | 746    |
| TG-5                  | 3.0                                                                                   | 3.72                             | 1522                                                                      | 1217   | 1015   | 761    | 1395                                                                      | 1116   | 930    | 698    |
|                       | 4.0                                                                                   | 4.25                             | 1739                                                                      | 1391   | 1159   | 869    | 1594                                                                      | 1275   | 1063   | 797    |
|                       | 5.0                                                                                   | 4.71                             | 1927                                                                      | 1541   | 1285   | 963    | 1766                                                                      | 1413   | 1178   | 883    |
| TG-6                  | 3.0                                                                                   | 4.59                             | 1878                                                                      | 1502   | 1252   | 939    | 1721                                                                      | 1377   | 1148   | 861    |
|                       | 4.0                                                                                   | 5.30                             | 2168                                                                      | 1735   | 1445   | 1084   | 1988                                                                      | 1590   | 1325   | 994    |
|                       | 5.0                                                                                   | 5.92                             | 2422                                                                      | 1937   | 1615   | 1211   | 2220                                                                      | 1776   | 1480   | 1110   |
| TG-8                  | 3.0                                                                                   | 6.17                             | 2524                                                                      | 2019   | 1683   | 1262   | 2314                                                                      | 1851   | 1543   | 1157   |
|                       | 4.0                                                                                   | 7.12                             | 2913                                                                      | 2330   | 1942   | 1456   | 2670                                                                      | 2136   | 1780   | 1335   |
|                       | 5.0                                                                                   | 7.96                             | 3256                                                                      | 2605   | 2171   | 1628   | 2985                                                                      | 2388   | 1990   | 1493   |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C.  
Полезные формулы и другие характеристики см. в разделе "Техническая информация" (стр. 179-202).



## Виды обработок



**ФУНГИЦИДЫ**  
 КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
 СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ИНСЕКТИЦИДЫ**  
 КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
 СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



TXA ConeJet



TXB ConeJet



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мелкодисперсное распыление способствует плотному покрытию.
- Используется для ленточного внесения с двумя-тремя распылителями на ряд.
- Корпус из полипропилена с цветовой кодировкой VisiFlo и керамическим отверстием, что увеличивает срок службы.
- Устойчивы к коррозии.
- Более устойчивы к абразиву.
- Доступно семь вариантов производительности полимер/керамика VisiFlo® (VK).
- Установка возможна при помощи колпачков с прокладкой 114445A-\* - CELR. Более подробную информацию см. на стр. 118.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



2–20 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



КЕРАМИКА

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



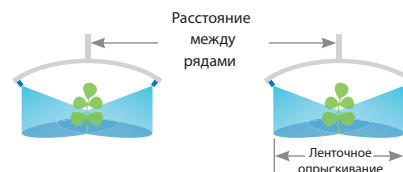
## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

|       | л/га КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЁТА |       |
|-------|-----------------------------|-------|
|       | 50 см                       | 75 см |
| 20 см | 2.50                        | 3.75  |
| 25 см | 2.00                        | 3.00  |
| 30 см | 1.67                        | 2.50  |
| 40 см | 1.25                        | 1.88  |

Чтобы определить норму вылива (л/га) при ленточном опрыскивании, необходимо умножить табличное значение (на след. стр.) на коэффициент пересчёта для нужного интервала между рядами.

Пример:

- Ширина полосы распыления = 20 см
- Расстояние между рядами = 75 см (коэффициент пересчёта = 3,75)
- Два TXA8001 под давлением 7 бар при скорости 8 км/ч - 116 л/га
- Скорректированная норма л/га = 116 x 3,75 = 652,5л/га



## КАК ЗАКАЗАТЬ

Керамика с цветовой кодировкой VisiFlo

**T X A 8 0 0 4 V K**

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала

Керамика с цветовой кодировкой VisiFlo

**T X B 8 0 0 1 5 V K**

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Производительность    Обозначение материала

| Артикулы<br>распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | <br>бар | Капли<br>размер | Произво-<br>дительно-<br>сть двух<br>распылителей,<br>л/мин | л/га                                                         |        |        |         |                                                              |        |        |         | Произво-<br>дительно-<br>сть трех<br>распылителей,<br>л/мин | л/га                                                         |        |        |         |                                                              |        |        |         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|
|                                                        |                                                                                          |                 |                                                             | Норма расхода при<br>расстоянии между<br>распылителями 50 см |        |        |         | Норма расхода при<br>расстоянии между<br>распылителями 75 см |        |        |         |                                                             | Норма расхода при<br>расстоянии между<br>распылителями 50 см |        |        |         | Норма расхода при<br>расстоянии между<br>распылителями 75 см |        |        |         |
|                                                        |                                                                                          |                 |                                                             | 4 км/ч                                                       | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 4 км/ч                                                       | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч |                                                             | 4 км/ч                                                       | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 4 км/ч                                                       | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч |
| TXA800050VK<br>TXB800050VK<br>(100)                    | 5.0                                                                                      | VF              | 0.50                                                        | 150                                                          | 100    | 75.0   | 60.0    | 100                                                          | 66.7   | 50.0   | 40.0    | 0.75                                                        | 225                                                          | 150    | 113    | 90.0    | 150                                                          | 100    | 75.0   | 60.0    |
|                                                        | 7.0                                                                                      | VF              | 0.56                                                        | 168                                                          | 112    | 84.0   | 67.2    | 112                                                          | 74.7   | 56.0   | 44.8    | 0.84                                                        | 252                                                          | 168    | 126    | 101     | 168                                                          | 112    | 84.0   | 67.2    |
|                                                        | 10.0                                                                                     | VF              | 0.66                                                        | 198                                                          | 132    | 99.0   | 79.2    | 132                                                          | 88.0   | 66.0   | 52.8    | 0.99                                                        | 297                                                          | 198    | 149    | 119     | 198                                                          | 132    | 99.0   | 79.2    |
|                                                        | 15.0                                                                                     | VF              | 0.78                                                        | 234                                                          | 156    | 117    | 93.6    | 156                                                          | 104    | 78.0   | 62.4    | 1.17                                                        | 351                                                          | 234    | 176    | 140     | 234                                                          | 156    | 117    | 93.6    |
|                                                        | 20.0                                                                                     | VF              | 0.90                                                        | 270                                                          | 180    | 135    | 108     | 180                                                          | 120    | 90.0   | 72.0    | 1.35                                                        | 405                                                          | 270    | 203    | 162     | 270                                                          | 180    | 135    | 108     |
| TXA800067VK<br>TXB800067VK (50)                        | 5.0                                                                                      | VF              | 0.66                                                        | 198                                                          | 132    | 99.0   | 79.2    | 132                                                          | 88.0   | 66.0   | 52.8    | 0.99                                                        | 297                                                          | 198    | 149    | 119     | 198                                                          | 132    | 99.0   | 79.2    |
|                                                        | 7.0                                                                                      | VF              | 0.78                                                        | 234                                                          | 156    | 117    | 93.6    | 156                                                          | 104    | 78.0   | 62.4    | 1.17                                                        | 351                                                          | 234    | 176    | 140     | 234                                                          | 156    | 117    | 93.6    |
|                                                        | 10.0                                                                                     | VF              | 0.90                                                        | 270                                                          | 180    | 135    | 108     | 180                                                          | 120    | 90.0   | 72.0    | 1.35                                                        | 405                                                          | 270    | 203    | 162     | 270                                                          | 180    | 135    | 108     |
|                                                        | 15.0                                                                                     | VF              | 1.10                                                        | 330                                                          | 220    | 165    | 132     | 220                                                          | 147    | 110    | 88.0    | 1.65                                                        | 495                                                          | 330    | 258    | 198     | 330                                                          | 220    | 165    | 132     |
|                                                        | 20.0                                                                                     | VF              | 1.24                                                        | 372                                                          | 248    | 186    | 149     | 248                                                          | 165    | 124    | 99.2    | 1.86                                                        | 558                                                          | 372    | 279    | 223     | 372                                                          | 248    | 186    | 149     |
| TXA8001VK<br>TXB8001VK (50)                            | 5.0                                                                                      | VF              | 1.00                                                        | 300                                                          | 200    | 150    | 120     | 200                                                          | 133    | 100    | 80.0    | 1.50                                                        | 450                                                          | 300    | 225    | 180     | 300                                                          | 200    | 150    | 120     |
|                                                        | 7.0                                                                                      | VF              | 1.16                                                        | 348                                                          | 232    | 174    | 139     | 232                                                          | 155    | 116    | 92.8    | 1.74                                                        | 522                                                          | 348    | 261    | 209     | 348                                                          | 232    | 174    | 139     |
|                                                        | 10.0                                                                                     | VF              | 1.36                                                        | 408                                                          | 272    | 204    | 163     | 272                                                          | 181    | 136    | 109     | 2.04                                                        | 612                                                          | 408    | 306    | 245     | 408                                                          | 272    | 204    | 163     |
|                                                        | 15.0                                                                                     | VF              | 1.64                                                        | 492                                                          | 328    | 246    | 197     | 328                                                          | 219    | 164    | 131     | 2.46                                                        | 738                                                          | 492    | 369    | 295     | 492                                                          | 328    | 246    | 197     |
|                                                        | 20.0                                                                                     | VF              | 1.86                                                        | 558                                                          | 372    | 279    | 223     | 372                                                          | 248    | 186    | 149     | 2.79                                                        | 837                                                          | 558    | 419    | 335     | 558                                                          | 372    | 279    | 223     |
| TXA80015VK<br>TXB80015VK (50)                          | 5.0                                                                                      | VF              | 1.50                                                        | 450                                                          | 300    | 225    | 180     | 300                                                          | 200    | 150    | 120     | 2.25                                                        | 675                                                          | 450    | 338    | 270     | 450                                                          | 300    | 225    | 180     |
|                                                        | 7.0                                                                                      | VF              | 1.76                                                        | 528                                                          | 352    | 264    | 211     | 352                                                          | 235    | 176    | 141     | 2.64                                                        | 792                                                          | 528    | 396    | 317     | 528                                                          | 352    | 264    | 211     |
|                                                        | 10.0                                                                                     | VF              | 2.00                                                        | 600                                                          | 400    | 300    | 240     | 400                                                          | 267    | 200    | 160     | 3.00                                                        | 900                                                          | 600    | 450    | 360     | 600                                                          | 400    | 300    | 240     |
|                                                        | 15.0                                                                                     | VF              | 2.60                                                        | 780                                                          | 520    | 390    | 312     | 520                                                          | 347    | 260    | 208     | 3.90                                                        | 1170                                                         | 780    | 585    | 468     | 780                                                          | 520    | 390    | 312     |
|                                                        | 20.0                                                                                     | VF              | 3.00                                                        | 900                                                          | 600    | 450    | 360     | 600                                                          | 400    | 300    | 240     | 4.50                                                        | 1350                                                         | 900    | 675    | 540     | 900                                                          | 600    | 450    | 360     |
| TXA8002VK<br>TXB8002VK (50)                            | 5.0                                                                                      | VF              | 2.00                                                        | 600                                                          | 400    | 300    | 240     | 400                                                          | 267    | 200    | 160     | 3.00                                                        | 900                                                          | 600    | 450    | 360     | 600                                                          | 400    | 300    | 240     |
|                                                        | 7.0                                                                                      | VF              | 2.40                                                        | 720                                                          | 480    | 360    | 288     | 480                                                          | 320    | 240    | 192     | 3.60                                                        | 1080                                                         | 720    | 540    | 432     | 720                                                          | 480    | 360    | 288     |
|                                                        | 10.0                                                                                     | VF              | 2.80                                                        | 840                                                          | 560    | 420    | 336     | 560                                                          | 373    | 280    | 224     | 4.20                                                        | 1260                                                         | 840    | 630    | 504     | 840                                                          | 560    | 420    | 336     |
|                                                        | 15.0                                                                                     | VF              | 3.40                                                        | 1020                                                         | 680    | 510    | 408     | 680                                                          | 453    | 340    | 272     | 5.10                                                        | 1530                                                         | 1020   | 765    | 612     | 1020                                                         | 680    | 510    | 408     |
|                                                        | 20.0                                                                                     | VF              | 4.00                                                        | 1200                                                         | 800    | 600    | 480     | 800                                                          | 533    | 400    | 320     | 6.00                                                        | 1800                                                         | 1200   | 900    | 720     | 1200                                                         | 800    | 600    | 480     |
| TXA8002VK<br>TXB8002VK (50)                            | 5.0                                                                                      | VF              | 3.00                                                        | 900                                                          | 600    | 450    | 360     | 600                                                          | 400    | 300    | 240     | 4.50                                                        | 1350                                                         | 900    | 675    | 540     | 900                                                          | 600    | 450    | 360     |
|                                                        | 7.0                                                                                      | VF              | 3.60                                                        | 1080                                                         | 720    | 540    | 432     | 720                                                          | 480    | 360    | 288     | 5.40                                                        | 1620                                                         | 1080   | 810    | 648     | 1080                                                         | 720    | 540    | 432     |
|                                                        | 10.0                                                                                     | VF              | 4.40                                                        | 1320                                                         | 880    | 660    | 528     | 880                                                          | 587    | 440    | 352     | 6.60                                                        | 1980                                                         | 1320   | 990    | 792     | 1320                                                         | 880    | 660    | 528     |
|                                                        | 15.0                                                                                     | VF              | 5.20                                                        | 1560                                                         | 1040   | 780    | 624     | 1040                                                         | 693    | 520    | 416     | 7.80                                                        | 2340                                                         | 1560   | 1170   | 936     | 1560                                                         | 1040   | 780    | 624     |
|                                                        | 20.0                                                                                     | VF              | 6.00                                                        | 1800                                                         | 1200   | 900    | 720     | 1200                                                         | 800    | 600    | 480     | 9.00                                                        | 2700                                                         | 1800   | 1350   | 1080    | 1800                                                         | 1200   | 900    | 720     |
| TXA8004VK<br>TXB8004VK (50)                            | 5.0                                                                                      | VF              | 4.20                                                        | 1260                                                         | 840    | 630    | 504     | 840                                                          | 560    | 420    | 336     | 6.30                                                        | 1890                                                         | 1260   | 945    | 756     | 1260                                                         | 840    | 630    | 504     |
|                                                        | 7.0                                                                                      | VF              | 4.80                                                        | 1440                                                         | 960    | 720    | 576     | 960                                                          | 640    | 480    | 384     | 7.20                                                        | 2160                                                         | 1440   | 1080   | 864     | 1440                                                         | 960    | 720    | 576     |
|                                                        | 10.0                                                                                     | VF              | 5.80                                                        | 1740                                                         | 1160   | 870    | 696     | 1160                                                         | 773    | 580    | 464     | 8.70                                                        | 2610                                                         | 1740   | 1305   | 1044    | 1740                                                         | 1160   | 870    | 696     |
|                                                        | 15.0                                                                                     | VF              | 7.20                                                        | 2146                                                         | 1440   | 1080   | 864     | 1440                                                         | 960    | 720    | 576     | 10.80                                                       | 3240                                                         | 2160   | 1620   | 1296    | 2160                                                         | 1440   | 1080   | 864     |
|                                                        | 20.0                                                                                     | VF              | 8.20                                                        | 2460                                                         | 1640   | 1230   | 984     | 1640                                                         | 1093   | 820    | 656     | 12.30                                                       | 3690                                                         | 2460   | 1845   | 1476    | 2460                                                         | 1640   | 1230   | 984     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.



## Виды обработок



ФУНГИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



Три распылителя на каждый ряд



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мелкодисперсное распыление способствует плотному покрытию.
- Используется для ленточного внесения с двумя-тремя распылителями на ряд.
- Цветные версии могут быть из нерж. стали или керамики в корпусе из полипропилена. Максимальное рабочее давление 20 бар.
- Распылители могут быть изготовлены полностью из латуни или нерж. стали (без кодировки цветом) в большом диапазоне производительности и с углами конуса 65° (ТУ) и 80° (ТХ).

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



### КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## ОПТИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ШТАНГИ

|       | л/га коэффициенты пересчёта |       |
|-------|-----------------------------|-------|
|       | 50 см                       | 75 см |
| 20 см | 2.50                        | 3.75  |
| 25 см | 2.00                        | 3.00  |
| 30 см | 1.67                        | 2.50  |
| 40 см | 1.25                        | 1.88  |

Чтобы определить норму вылива (л/га) при ленточном опрыскивании, необходимо умножить табличное значение (на след. стр.) на коэффициент пересчёта для нужного интервала между распылителями.

Пример:

- Ширина полосы = 20 см (коэффициент пересчёта = 3,75)
- Два ТХ-VK3 под давлением 5 бар при скорости 8 км/ч - 50 л/га
- Скорректированная норма л/га = 50 x 3,75 = 187,5 л/га

## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



2-20 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

VS НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

VK КЕРАМИКА

B ЛАТУНЬ

SS НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

| Артикул<br>Распылителей<br>(размер ячейки<br>фильтра) | <br>бар | Капли<br>размер | Произво-<br>дительность<br>двух<br>распылителей, л/<br>мин | л/га                                                         |        |        |         |      |                                                              |        |        |         |      | Произво-<br>дительность<br>трех<br>распылителей, л/<br>мин | л/га                                                         |        |        |         |      |                                                              |        |        |         |  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|------|--------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--|
|                                                       |                                                                                          |                 |                                                            | Норма расхода при<br>расстоянии между<br>распылителями 50 см |        |        |         |      | Норма расхода при<br>расстоянии между<br>распылителями 75 см |        |        |         |      |                                                            | Норма расхода при<br>расстоянии между<br>распылителями 50 см |        |        |         |      | Норма расхода при<br>расстоянии между<br>распылителями 75 см |        |        |         |  |
|                                                       |                                                                                          |                 |                                                            | 4 км/ч                                                       | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч |      | 4 км/ч                                                       | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч |      |                                                            | 4 км/ч                                                       | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч |      | 4 км/ч                                                       | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч |  |
| TX-1                                                  | 5.0                                                                                      | VF              | 0.16                                                       | 48.0                                                         | 32.0   | 24.0   | 19.2    | 32.0 | 21.3                                                         | 16.0   | 12.8   | 0.24    | 72.0 | 48.0                                                       | 36.0                                                         | 28.8   | 48.0   | 32.0    | 24.0 | 19.2                                                         |        |        |         |  |
|                                                       | 7.0                                                                                      | VF              | 0.19                                                       | 57.0                                                         | 38.0   | 28.5   | 22.8    | 38.0 | 25.3                                                         | 19.0   | 15.2   | 0.28    | 84.0 | 56.0                                                       | 42.0                                                         | 33.6   | 56.0   | 37.3    | 28.0 | 22.4                                                         |        |        |         |  |
| TX-t1 (100)                                           | 10.0                                                                                     | VF              | 0.22                                                       | 66.0                                                         | 44.0   | 33.0   | 26.4    | 44.0 | 29.3                                                         | 22.0   | 17.6   | 0.33    | 99.0 | 66.0                                                       | 49.5                                                         | 39.6   | 66.0   | 44.0    | 33.0 | 26.4                                                         |        |        |         |  |
|                                                       | 15.0                                                                                     | VF              | 0.26                                                       | 78.0                                                         | 52.0   | 39.0   | 31.2    | 52.0 | 34.7                                                         | 26.0   | 20.8   | 0.39    | 117  | 78.0                                                       | 58.5                                                         | 46.8   | 78.0   | 52.0    | 39.0 | 31.2                                                         |        |        |         |  |
| TX-2                                                  | 20.0                                                                                     | VF              | 0.28                                                       | 84.0                                                         | 56.0   | 42.0   | 33.6    | 56.0 | 37.3                                                         | 28.0   | 22.4   | 0.42    | 126  | 84.0                                                       | 63.0                                                         | 50.4   | 84.0   | 56.0    | 42.0 | 33.6                                                         |        |        |         |  |
|                                                       | 5.0                                                                                      | VF              | 0.32                                                       | 96.0                                                         | 64.0   | 48.0   | 38.4    | 64.0 | 42.7                                                         | 32.0   | 25.6   | 0.48    | 144  | 96.0                                                       | 72.0                                                         | 57.6   | 96.0   | 64.0    | 48.0 | 38.4                                                         |        |        |         |  |
| TX-t2 (100)                                           | 7.0                                                                                      | VF              | 0.38                                                       | 114                                                          | 76.0   | 57.0   | 45.6    | 76.0 | 50.7                                                         | 38.0   | 30.4   | 0.57    | 171  | 114                                                        | 85.5                                                         | 68.4   | 114    | 76.0    | 57.0 | 45.6                                                         |        |        |         |  |
|                                                       | 10.0                                                                                     | VF              | 0.44                                                       | 132                                                          | 88.0   | 66.0   | 52.8    | 88.0 | 58.7                                                         | 44.0   | 35.2   | 0.66    | 198  | 132                                                        | 99.0                                                         | 79.2   | 132    | 88.0    | 66.0 | 52.8                                                         |        |        |         |  |
| TX-3                                                  | 15.0                                                                                     | VF              | 0.52                                                       | 156                                                          | 104    | 78.0   | 62.4    | 104  | 69.3                                                         | 52.0   | 41.6   | 0.78    | 234  | 156                                                        | 117                                                          | 93.6   | 156    | 104     | 78.0 | 62.4                                                         |        |        |         |  |
|                                                       | 20.0                                                                                     | VF              | 0.60                                                       | 180                                                          | 120    | 90.0   | 72.0    | 120  | 80.0                                                         | 60.0   | 48.0   | 0.90    | 270  | 180                                                        | 135                                                          | 108    | 180    | 120     | 90.0 | 72.0                                                         |        |        |         |  |
| TX-t3 (100)                                           | 5.0                                                                                      | VF              | 0.50                                                       | 150                                                          | 100    | 75.0   | 60.0    | 100  | 66.7                                                         | 50.0   | 40.0   | 0.75    | 225  | 150                                                        | 113                                                          | 90.0   | 150    | 100     | 75.0 | 60.0                                                         |        |        |         |  |
|                                                       | 7.0                                                                                      | VF              | 0.56                                                       | 168                                                          | 112    | 84.0   | 67.2    | 112  | 74.7                                                         | 56.0   | 44.8   | 0.84    | 252  | 168                                                        | 126                                                          | 101    | 168    | 112     | 84.0 | 67.2                                                         |        |        |         |  |
| TX-4                                                  | 10.0                                                                                     | VF              | 0.66                                                       | 198                                                          | 132    | 99.0   | 79.2    | 132  | 88.0                                                         | 66.0   | 52.8   | 0.99    | 297  | 198                                                        | 149                                                          | 119    | 198    | 132     | 99.0 | 79.2                                                         |        |        |         |  |
|                                                       | 15.0                                                                                     | VF              | 0.78                                                       | 234                                                          | 156    | 117    | 93.6    | 156  | 104                                                          | 78.0   | 62.4   | 1.17    | 351  | 234                                                        | 176                                                          | 140    | 234    | 156     | 117  | 93.6                                                         |        |        |         |  |
| TX-t4 (50)                                            | 20.0                                                                                     | VF              | 0.90                                                       | 270                                                          | 180    | 135    | 108     | 180  | 120                                                          | 90.0   | 72.0   | 1.35    | 405  | 270                                                        | 203                                                          | 162    | 270    | 180     | 135  | 108                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 5.0                                                                                      | VF              | 0.66                                                       | 198                                                          | 132    | 99.0   | 79.2    | 132  | 88.0                                                         | 66.0   | 52.8   | 0.99    | 297  | 198                                                        | 149                                                          | 119    | 198    | 132     | 99.0 | 79.2                                                         |        |        |         |  |
| TX-6                                                  | 7.0                                                                                      | VF              | 0.78                                                       | 234                                                          | 156    | 117    | 93.6    | 156  | 104                                                          | 78.0   | 62.4   | 1.17    | 351  | 234                                                        | 176                                                          | 140    | 234    | 156     | 117  | 93.6                                                         |        |        |         |  |
|                                                       | 10.0                                                                                     | VF              | 0.90                                                       | 270                                                          | 180    | 135    | 108     | 180  | 120                                                          | 90.0   | 72.0   | 1.35    | 405  | 270                                                        | 203                                                          | 162    | 270    | 180     | 135  | 108                                                          |        |        |         |  |
| TX-t6 (50)                                            | 15.0                                                                                     | VF              | 1.10                                                       | 330                                                          | 220    | 165    | 132     | 220  | 147                                                          | 110    | 88.0   | 1.65    | 495  | 330                                                        | 248                                                          | 198    | 330    | 220     | 165  | 132                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 20.0                                                                                     | VF              | 1.24                                                       | 372                                                          | 248    | 186    | 149     | 248  | 165                                                          | 124    | 99.2   | 1.86    | 558  | 372                                                        | 279                                                          | 223    | 372    | 248     | 186  | 149                                                          |        |        |         |  |
| TX-8                                                  | 5.0                                                                                      | VF              | 1.00                                                       | 300                                                          | 200    | 150    | 120     | 200  | 133                                                          | 100    | 80.0   | 1.50    | 450  | 300                                                        | 225                                                          | 180    | 300    | 200     | 150  | 120                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 7.0                                                                                      | VF              | 1.16                                                       | 348                                                          | 232    | 174    | 139     | 232  | 155                                                          | 116    | 92.8   | 1.74    | 522  | 348                                                        | 261                                                          | 209    | 348    | 232     | 174  | 139                                                          |        |        |         |  |
| TX-t8 (50)                                            | 10.0                                                                                     | VF              | 1.36                                                       | 408                                                          | 272    | 204    | 163     | 272  | 181                                                          | 136    | 109    | 2.04    | 612  | 408                                                        | 306                                                          | 245    | 408    | 272     | 204  | 163                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 15.0                                                                                     | VF              | 1.64                                                       | 492                                                          | 328    | 246    | 197     | 328  | 219                                                          | 164    | 131    | 2.46    | 738  | 492                                                        | 369                                                          | 295    | 492    | 328     | 246  | 197                                                          |        |        |         |  |
| TX-10                                                 | 20.0                                                                                     | VF              | 1.86                                                       | 558                                                          | 372    | 279    | 223     | 372  | 248                                                          | 186    | 149    | 2.79    | 837  | 558                                                        | 419                                                          | 335    | 558    | 372     | 279  | 223                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 5.0                                                                                      | VF              | 1.34                                                       | 402                                                          | 268    | 201    | 161     | 268  | 179                                                          | 134    | 107    | 2.01    | 603  | 402                                                        | 302                                                          | 241    | 402    | 268     | 201  | 161                                                          |        |        |         |  |
| TX-t10 (50)                                           | 7.0                                                                                      | VF              | 1.58                                                       | 474                                                          | 316    | 237    | 190     | 316  | 211                                                          | 158    | 126    | 2.37    | 711  | 474                                                        | 356                                                          | 284    | 474    | 316     | 237  | 190                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 10.0                                                                                     | VF              | 1.86                                                       | 558                                                          | 372    | 279    | 223     | 372  | 248                                                          | 186    | 149    | 2.79    | 837  | 558                                                        | 419                                                          | 335    | 558    | 372     | 279  | 223                                                          |        |        |         |  |
| TX-12                                                 | 15.0                                                                                     | VF              | 2.20                                                       | 660                                                          | 440    | 330    | 264     | 440  | 293                                                          | 220    | 176    | 3.30    | 990  | 660                                                        | 495                                                          | 396    | 660    | 440     | 330  | 264                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 20.0                                                                                     | VF              | 2.60                                                       | 780                                                          | 520    | 390    | 312     | 520  | 347                                                          | 260    | 208    | 3.90    | 1170 | 780                                                        | 585                                                          | 468    | 780    | 520     | 390  | 312                                                          |        |        |         |  |
| TX-t12 (50)                                           | 5.0                                                                                      | VF              | 1.68                                                       | 504                                                          | 336    | 252    | 202     | 336  | 224                                                          | 168    | 134    | 2.52    | 756  | 504                                                        | 378                                                          | 302    | 504    | 336     | 252  | 202                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 7.0                                                                                      | VF              | 1.96                                                       | 588                                                          | 392    | 294    | 235     | 392  | 261                                                          | 196    | 157    | 2.94    | 882  | 588                                                        | 441                                                          | 353    | 588    | 392     | 294  | 235                                                          |        |        |         |  |
| TX-18                                                 | 10.0                                                                                     | VF              | 2.40                                                       | 720                                                          | 480    | 360    | 288     | 480  | 320                                                          | 240    | 192    | 3.60    | 1080 | 720                                                        | 540                                                          | 432    | 720    | 480     | 360  | 288                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 15.0                                                                                     | VF              | 2.80                                                       | 840                                                          | 560    | 420    | 336     | 560  | 373                                                          | 280    | 224    | 4.20    | 1260 | 840                                                        | 630                                                          | 504    | 840    | 560     | 420  | 336                                                          |        |        |         |  |
| TX-t18 (50)                                           | 20.0                                                                                     | VF              | 3.20                                                       | 960                                                          | 640    | 480    | 384     | 640  | 427                                                          | 320    | 256    | 4.80    | 1440 | 960                                                        | 720                                                          | 576    | 960    | 640     | 480  | 384                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 5.0                                                                                      | VF              | 2.00                                                       | 600                                                          | 400    | 300    | 240     | 400  | 267                                                          | 200    | 160    | 3.00    | 900  | 600                                                        | 450                                                          | 360    | 600    | 400     | 300  | 240                                                          |        |        |         |  |
| TX-t26 (50)                                           | 7.0                                                                                      | VF              | 2.40                                                       | 720                                                          | 480    | 360    | 288     | 480  | 320                                                          | 240    | 192    | 3.60    | 1080 | 720                                                        | 540                                                          | 432    | 720    | 480     | 360  | 288                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 10.0                                                                                     | VF              | 2.80                                                       | 840                                                          | 560    | 420    | 336     | 560  | 373                                                          | 280    | 224    | 4.20    | 1260 | 840                                                        | 630                                                          | 504    | 840    | 560     | 420  | 336                                                          |        |        |         |  |
| TX-26                                                 | 15.0                                                                                     | VF              | 3.40                                                       | 1020                                                         | 680    | 510    | 408     | 680  | 453                                                          | 340    | 272    | 5.10    | 1530 | 1020                                                       | 765                                                          | 612    | 1020   | 680     | 510  | 408                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 20.0                                                                                     | VF              | 4.00                                                       | 1200                                                         | 800    | 600    | 480     | 800  | 533                                                          | 400    | 320    | 6.00    | 1800 | 1200                                                       | 900                                                          | 720    | 1200   | 800     | 600  | 480                                                          |        |        |         |  |
| TX-t26 (50)                                           | 5.0                                                                                      | VF              | 3.00                                                       | 900                                                          | 600    | 450    | 360     | 600  | 400                                                          | 300    | 240    | 4.50    | 1350 | 900                                                        | 675                                                          | 540    | 900    | 600     | 450  | 360                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 7.0                                                                                      | VF              | 3.60                                                       | 1080                                                         | 720    | 540    | 432     | 720  | 480                                                          | 360    | 288    | 5.40    | 1620 | 1080                                                       | 810                                                          | 648    | 1080   | 720     | 540  | 432                                                          |        |        |         |  |
| TX-t26 (50)                                           | 10.0                                                                                     | VF              | 4.40                                                       | 1320                                                         | 880    | 660    | 528     | 880  | 587                                                          | 440    | 352    | 6.60    | 1980 | 1320                                                       | 990                                                          | 792    | 1320   | 880     | 660  | 528                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 15.0                                                                                     | VF              | 5.20                                                       | 1560                                                         | 1040   | 780    | 624     | 1040 | 693                                                          | 520    | 416    | 7.80    | 2340 | 1560                                                       | 1170                                                         | 936    | 1560   | 1040    | 780  | 624                                                          |        |        |         |  |
| TX-t26 (50)                                           | 20.0                                                                                     | VF              | 6.00                                                       | 1800                                                         | 1200   | 900    | 720     | 1200 | 800                                                          | 600    | 480    | 9.00    | 2700 | 1800                                                       | 1350                                                         | 1080   | 1800   | 1200    | 900  | 720                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 5.0                                                                                      | VF              | 4.40                                                       | 1320                                                         | 880    | 660    | 528     | 880  | 587                                                          | 440    | 352    | 6.60    | 1980 | 1320                                                       | 990                                                          | 792    | 1320   | 880     | 660  | 528                                                          |        |        |         |  |
| TX-t26 (50)                                           | 7.0                                                                                      | VF              | 5.20                                                       | 1560                                                         | 1040   | 780    | 624     | 1040 | 693                                                          | 520    | 416    | 7.80    | 2340 | 1560                                                       | 1170                                                         | 936    | 1560   | 1040    | 780  | 624                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 10.0                                                                                     | VF              | 6.20                                                       | 1860                                                         | 1240   | 930    | 744     | 1240 | 827                                                          | 620    | 496    | 9.30    | 2790 | 1860                                                       | 1395                                                         | 1116   | 1860   | 1240    | 930  | 744                                                          |        |        |         |  |
| TX-t26 (50)                                           | 15.0                                                                                     | VF              | 7.60                                                       | 2280                                                         | 1520   | 1140   | 912     | 1520 | 1013                                                         | 760    | 608    | 11.4    | 3420 | 2280                                                       | 1710                                                         | 1368   | 2280   | 1520    | 1140 | 912                                                          |        |        |         |  |
|                                                       | 20.0                                                                                     | VF              | 8.80                                                       | 2640                                                         | 1760   | 1320   | 1056    | 1760 | 1173                                                         | 880    | 704    | 13.2    | 3960 | 2640                                                       | 1980                                                         | 1584   | 2640   | 1760    | 1320 | 1056                                                         |        |        |         |  |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.

†Specify material.

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая  
сталь с цветовой  
маркировкой

T X - V S 4

Тип/модель  
распылителя

Обозначение  
материала

Произво-  
дительность

Латунь

T X - 4

Тип/модель  
распылителя

Произво-  
дительность

Нержавеющая  
сталь

T X - S S 4

Тип/модель  
распылителя

Обозначение  
материала

Произво-  
дительность

Керамика с цветовой  
маркировкой

T X - V K 4

Тип/модель  
распылителя

Обозначение  
материала

Произво-  
дительность

## Виды обработок



**ФУНГИЦИДЫ**  
 КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
 СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ИНСЕКТИЦИДЫ**  
 КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
 СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ЖИДКИЕ  
 УДОБРЕНИЯ  
 ОТЛИЧНО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мелкодисперсное распыление способствует плотному покрытию.
- Широко применяются с поддержкой воздухом на вентиляторных опрыскивателях при обработках садов и виноградников.
- Цветные версии могут быть из нерж. стали или керамики в корпусе из полипропилена.
- Угол распыла конуса в среднем составляет 80°.
- TX-VS1 и TX-VS2 изготавливаются только из полимер/нерж. сталь с цветовой маркировкой.
- Устанавливаются на металлические корпуса при помощи стандартных резьбовых колпачков, или колпачков TeeJet CP20230 для корпусов 98450.
- Можно использовать колпачки с прокладкой 114445A-\*-CELR Quick TeeJet® (если корпус байонет). Дополнительную информацию см. на стр. 118.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- VS** НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
- VK** КЕРАМИКА
- SS** НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
- B** ЛАТУНЬ



| АРТИКУЛЫ<br>РАСПЫЛИТЕЛЕЙ | (РАЗМЕР<br>ЯЧЕЙКИ<br>ФИЛЬТРА) | Производительность (л/мин) |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                          |                               | 2 бар                      | 3 бар | 4 бар | 5 бар | 6 бар | 7 бар | 8 бар | 9 бар | 10 бар | 11 бар | 12 бар | 13 бар | 14 бар | 15 бар | 16 бар | 17 бар | 18 бар | 19 бар | 20 бар |
| TX-VS1                   | 100                           | 0.055                      | 0.065 | 0.074 | 0.081 | 0.087 | 0.093 | 0.098 | 0.103 | 0.108  | 0.112  | 0.116  | 0.120  | 0.124  | 0.127  | 0.131  | 0.134  | 0.137  | 0.140  | 0.143  |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX-VS2                   | 100                           | 0.110                      | 0.131 | 0.148 | 0.164 | 0.177 | 0.189 | 0.201 | 0.211 | 0.221  | 0.231  | 0.240  | 0.248  | 0.256  | 0.264  | 0.272  | 0.279  | 0.286  | 0.293  | 0.299  |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX-VK3                   | 100                           | 0.164                      | 0.196 | 0.223 | 0.245 | 0.266 | 0.284 | 0.301 | 0.317 | 0.332  | 0.346  | 0.359  | 0.372  | 0.384  | 0.396  | 0.407  | 0.418  | 0.429  | 0.439  | 0.449  |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX-VK4                   | 50                            | 0.218                      | 0.262 | 0.299 | 0.331 | 0.360 | 0.386 | 0.410 | 0.433 | 0.454  | 0.474  | 0.493  | 0.512  | 0.529  | 0.546  | 0.562  | 0.578  | 0.594  | 0.608  | 0.623  |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX-VK6                   | 50                            | 0.327                      | 0.393 | 0.448 | 0.496 | 0.539 | 0.579 | 0.615 | 0.649 | 0.681  | 0.711  | 0.740  | 0.767  | 0.794  | 0.819  | 0.844  | 0.867  | 0.890  | 0.912  | 0.934  |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX-VK8                   | 50                            | 0.433                      | 0.525 | 0.603 | 0.671 | 0.732 | 0.788 | 0.840 | 0.888 | 0.934  | 0.978  | 1.02   | 1.06   | 1.10   | 1.13   | 1.17   | 1.20   | 1.24   | 1.27   | 1.30   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX-VK10                  | 50                            | 0.541                      | 0.657 | 0.753 | 0.838 | 0.915 | 0.985 | 1.05  | 1.11  | 1.17   | 1.22   | 1.27   | 1.32   | 1.37   | 1.42   | 1.46   | 1.50   | 1.55   | 1.59   | 1.63   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX-VK12                  | 50                            | 0.649                      | 0.788 | 0.904 | 1.01  | 1.10  | 1.18  | 1.26  | 1.33  | 1.40   | 1.47   | 1.53   | 1.59   | 1.65   | 1.70   | 1.75   | 1.81   | 1.86   | 1.90   | 1.95   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX-VK18                  | 50                            | 0.968                      | 1.18  | 1.37  | 1.53  | 1.67  | 1.80  | 1.93  | 2.04  | 2.15   | 2.25   | 2.35   | 2.45   | 2.54   | 2.63   | 2.72   | 2.80   | 2.88   | 2.96   | 3.03   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX-VK26                  | 50                            | 1.40                       | 1.71  | 1.97  | 2.20  | 2.41  | 2.60  | 2.78  | 2.95  | 3.11   | 3.26   | 3.40   | 3.54   | 3.67   | 3.80   | 3.92   | 4.04   | 4.16   | 4.27   | 4.38   |
|                          |                               | F                          | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь с  
цветовой маркировкой

**TX - VS 4**

Тип/модель  
распылителя

Обозначение  
материала

Латунь

**TX - 4**

Тип/модель  
распылителя

Керамика с цветовой  
маркировкой

**TX - VK 4**

Тип/модель  
распылителя

Обозначение  
материала

Нержавеющая  
сталь

**TX - SS 4**

Тип/модель  
распылителя

Обозначение  
материала



## Виды обработок



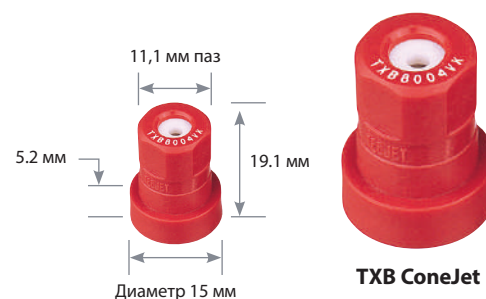
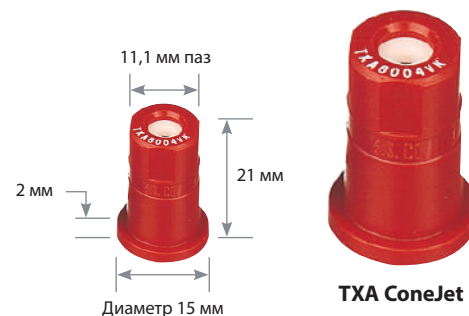
**ФУНГИЦИДЫ**  
 КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
 СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ИНСЕКТИЦИДЫ**  
 КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
 СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ЖИДКИЕ  
 УДОБРЕНИЯ  
 ОТЛИЧНО**

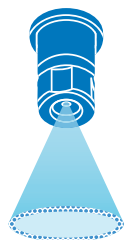


## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широко применяются с поддержкой воздухом на вентиляторных опрыскивателях при обработках садов и виноградников.
- Максимальное рабочее давление 20 бар. Угол распыла в среднем составляет 80°.
- Мелкодисперсное распыление способствует плотному покрытию.
- Более длительный срок службы.
- Устойчивы к коррозии.
- Выше устойчивость к абразиву.

- Полипропиленовый корпус с цветовой кодировкой VisiFlo®, который имеет керамическое выходное отверстие.
- Устанавливаются на металлические корпуса при помощи стандартных резьбовых колпачков, или колпачков TeeJet CP20230 для корпусов 98450.
- TXA можно установить с помощью колпачка и прокладки 114445A\*-CELRL Quick TeeJet®. Более подробную информацию см. на стр. 118.
- TXB версия с высоким фланцем для формата колпачков Albuz® и их эквивалентам.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



| АРТИКУЛЫ<br>РАСПЫЛИТЕЛЕЙ | (РАЗМЕР<br>ЯЧЕЙКИ<br>ФИЛЬТРА) | Производительность (л/мин) |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                          |                               | 2 бар                      | 3 бар | 4 бар | 5 бар | 6 бар | 7 бар | 8 бар | 9 бар | 10 бар | 11 бар | 12 бар | 13 бар | 14 бар | 15 бар | 16 бар | 17 бар | 18 бар | 19 бар | 20 бар |
| TX†800050VK              | 100                           | 0.164                      | 0.196 | 0.223 | 0.245 | 0.266 | 0.284 | 0.301 | 0.317 | 0.332  | 0.346  | 0.359  | 0.372  | 0.384  | 0.396  | 0.407  | 0.418  | 0.429  | 0.439  | 0.449  |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX†800067VK              | 50                            | 0.218                      | 0.262 | 0.299 | 0.331 | 0.360 | 0.386 | 0.410 | 0.433 | 0.454  | 0.474  | 0.493  | 0.512  | 0.529  | 0.546  | 0.562  | 0.578  | 0.594  | 0.608  | 0.623  |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX†8001VK                | 50                            | 0.327                      | 0.393 | 0.448 | 0.496 | 0.539 | 0.579 | 0.615 | 0.649 | 0.681  | 0.711  | 0.740  | 0.767  | 0.794  | 0.819  | 0.844  | 0.867  | 0.890  | 0.912  | 0.934  |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX†80015VK               | 50                            | 0.487                      | 0.591 | 0.678 | 0.754 | 0.823 | 0.886 | 0.944 | 0.999 | 1.05   | 1.10   | 1.15   | 1.19   | 1.23   | 1.28   | 1.32   | 1.35   | 1.39   | 1.43   | 1.46   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX†8002VK                | 50                            | 0.649                      | 0.788 | 0.904 | 1.01  | 1.10  | 1.18  | 1.26  | 1.33  | 1.40   | 1.47   | 1.53   | 1.59   | 1.65   | 1.70   | 1.75   | 1.81   | 1.86   | 1.90   | 1.95   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX†8003VK                | 50                            | 0.968                      | 1.18  | 1.37  | 1.53  | 1.67  | 1.80  | 1.93  | 2.04  | 2.15   | 2.25   | 2.35   | 2.45   | 2.54   | 2.63   | 2.72   | 2.80   | 2.88   | 2.96   | 3.03   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TX†8004VK                | 50                            | 1.29                       | 1.58  | 1.82  | 2.03  | 2.23  | 2.40  | 2.57  | 2.72  | 2.87   | 3.01   | 3.14   | 3.27   | 3.39   | 3.51   | 3.62   | 3.73   | 3.84   | 3.94   | 4.04   |
|                          |                               | F                          | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.

†Укажите "А" или "В"

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Керамика с цветовой кодировкой  
VisiFlo

**T X A 8 0 0 4 V K**

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Керамика с цветовой кодировкой  
VisiFlo

**T X B 8 0 0 4 V K**

Тип/модель  
распылителя

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала



## Виды обработок



**ФУНГИЦИДЫ**  
 КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
 СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ИНСЕКТИЦИДЫ**  
 КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
 СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ЖИДКИЕ**  
**УДОБРЕНИЯ**  
 ПО ЛИСТУ  
**ОТЛИЧНО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широко применяются с поддержкой воздухом на вентиляторных опрыскивателях при обработках садов и виноградников.
- Производят равномерный полный конус распыления с углом 80°.
- Данная модель по форме и цветовой кодировке прямая замена конусным распылителям не относящихся TeeJet.
- Высококачественное керамическое отверстие обеспечивает большой срок службы, включая работу при высоком давлении.
- Низкопрофильный корпус из ацетала обеспечивает химическую стойкость и компактность.
- Распылители имеют съёмную часть и легко разбираются для очистки.
- Устанавливаются на металлические корпуса при помощи стандартных резьбовых колпачков, или колпачков TeeJet CP20230 для корпусов 98450.
- Для данной модели есть байонетные колпачки Quick TeeJet® CP114395-1-NYB или 114396-1-NYR (колпачок, прокладка и уплотнительное кольцо). Дополнительную информацию см. на стр. 119.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



2–25 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



КЕРАМИКА

| АРТИКУЛЫ<br>РАСПЫЛИТЕЛЕЙ | (РАЗМЕР<br>ЯЧЕЙКИ<br>ФИЛЬТРА) | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (л/мин) |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                          |                               | 2 бар                      | 3 бар | 4 бар | 5 бар | 6 бар | 7 бар | 8 бар | 9 бар | 10 бар | 11 бар | 12 бар | 13 бар | 14 бар | 15 бар | 16 бар | 17 бар | 18 бар | 19 бар | 20 бар | 21 бар | 22 бар |
| TXR800053VK              | 100                           | 0.173                      | 0.209 | 0.239 | 0.265 | 0.289 | 0.310 | 0.330 | 0.349 | 0.367  | 0.383  | 0.399  | 0.414  | 0.429  | 0.443  | 0.457  | 0.470  | 0.483  | 0.495  | 0.507  | 0.519  | 0.530  |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TXR800071VK              | 50                            | 0.230                      | 0.280 | 0.321 | 0.357 | 0.390 | 0.419 | 0.447 | 0.473 | 0.497  | 0.521  | 0.543  | 0.564  | 0.584  | 0.604  | 0.623  | 0.641  | 0.659  | 0.676  | 0.693  | 0.709  | 0.725  |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TXR8001VK                | 50                            | 0.325                      | 0.394 | 0.452 | 0.503 | 0.549 | 0.591 | 0.630 | 0.666 | 0.701  | 0.733  | 0.764  | 0.794  | 0.823  | 0.850  | 0.877  | 0.903  | 0.928  | 0.952  | 0.976  | 0.999  | 1.02   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TXR80013VK               | 50                            | 0.433                      | 0.525 | 0.603 | 0.671 | 0.732 | 0.788 | 0.840 | 0.888 | 0.934  | 0.978  | 1.02   | 1.06   | 1.10   | 1.13   | 1.17   | 1.20   | 1.24   | 1.27   | 1.30   | 1.33   | 1.36   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TXR80015VK               | 50                            | 0.487                      | 0.591 | 0.678 | 0.754 | 0.823 | 0.886 | 0.944 | 0.999 | 1.05   | 1.10   | 1.15   | 1.19   | 1.23   | 1.28   | 1.32   | 1.35   | 1.39   | 1.43   | 1.46   | 1.50   | 1.53   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TXR80017VK               | 50                            | 0.541                      | 0.657 | 0.753 | 0.838 | 0.915 | 0.985 | 1.05  | 1.11  | 1.17   | 1.22   | 1.27   | 1.32   | 1.37   | 1.42   | 1.46   | 1.51   | 1.55   | 1.59   | 1.63   | 1.67   | 1.70   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TXR8002VK                | 50                            | 0.649                      | 0.788 | 0.904 | 1.01  | 1.10  | 1.18  | 1.26  | 1.33  | 1.40   | 1.47   | 1.53   | 1.59   | 1.65   | 1.70   | 1.75   | 1.81   | 1.86   | 1.90   | 1.95   | 2.00   | 2.04   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TXR80028VK               | 50                            | 0.893                      | 1.08  | 1.24  | 1.38  | 1.51  | 1.62  | 1.73  | 1.83  | 1.93   | 2.02   | 2.10   | 2.18   | 2.26   | 2.34   | 2.41   | 2.48   | 2.55   | 2.62   | 2.68   | 2.75   | 2.81   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TXR8003VK                | 50                            | 0.968                      | 1.18  | 1.37  | 1.53  | 1.67  | 1.80  | 1.93  | 2.04  | 2.15   | 2.26   | 2.35   | 2.45   | 2.54   | 2.63   | 2.72   | 2.80   | 2.88   | 2.96   | 3.03   | 3.11   | 3.18   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TXR80036VK               | 50                            | 1.15                       | 1.41  | 1.62  | 1.81  | 1.98  | 2.14  | 2.29  | 2.42  | 2.55   | 2.68   | 2.79   | 2.91   | 3.02   | 3.12   | 3.22   | 3.32   | 3.42   | 3.51   | 3.60   | 3.69   | 3.77   |
|                          |                               | VF                         | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TXR8004VK                | 50                            | 1.29                       | 1.58  | 1.82  | 2.03  | 2.23  | 2.40  | 2.57  | 2.72  | 2.87   | 3.01   | 3.14   | 3.27   | 3.39   | 3.51   | 3.62   | 3.73   | 3.84   | 3.94   | 4.04   | 4.14   | 4.24   |
|                          |                               | F                          | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |
| TXR80049VK               | 50                            | 1.58                       | 1.93  | 2.22  | 2.48  | 2.72  | 2.93  | 3.13  | 3.32  | 3.50   | 3.67   | 3.83   | 3.99   | 4.14   | 4.28   | 4.42   | 4.55   | 4.69   | 4.81   | 4.94   | 5.06   | 5.18   |
|                          |                               | F                          | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF    | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     | VF     |

Примечание: Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.

КАК ЗАКАЗАТЬ

Керамика с цветовой маркировкой

T X R 8 0 0 3 V K

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Произво- дительность    Обозначение материала

Керамика с цветной маркировкой, 100 наконечников в упаковке

T X R 8 0 0 3 V K - 1 0 0 X

Тип/модель распылителя    Угол распыла    Произво- дительность    Обозначение материала



# AITX ConeJet® ПОЛЫЙ КОНУС ИНЖЕКТОРНЫЕ

## Виды обработок



ФУНГИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**



ИНСЕКТИЦИДЫ  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ОЧЕНЬ  
ХОРОШО**



**ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
ОТЛИЧНО**



**КОНТРОЛЬ  
СНОСА  
ОТЛИЧНО**



AITXA ConeJet

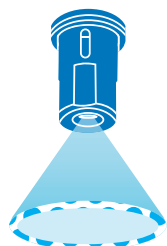


AITXB ConeJet

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полный конус отлично взаимодействует с потоками воздуха от вентилятора опрыскивателя.
- Распылители, благодаря аспиратору, производят крупные капли с воздухом внутри. Такие капли менее подвержены сносу.
- Конструкция из полипропилена, керамики и уплотнения из FKM обеспечивает превосходную химическую устойчивость и износостойкость.
- Съемное предварительное отверстие для быстрой и легкой очистки.
- AITXA можно использовать с колпачком 114445A\*-CELR Quick TeeJet®.
- TXB версия с высоким фланцем для формата колпачков Albuz® и их эквивалентам.
- Устанавливаются на металлические корпуса при помощи стандартных резьбовых колпачков, или колпачков TeeJet CP20230 для корпусов 98450.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



4–20 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



КЕРАМИКА

| Артикул<br>Распылителей | Размер<br>ячейки<br>фильтра | Производительность (л/мин) |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                         |                             | 4 бар                      | 5 бар | 6 бар | 7 бар | 8 бар | 9 бар | 10 бар | 11 бар | 12 бар | 13 бар | 14 бар | 15 бар | 16 бар | 17 бар | 18 бар | 19 бар | 20 бар |  |
| AITX†8001VK             | 50                          | 0.449                      | 0.499 | 0.545 | 0.586 | 0.625 | 0.661 | 0.695  | 0.727  | 0.758  | 0.787  | 0.816  | 0.843  | 0.869  | 0.895  | 0.920  | 0.944  | 0.967  |  |
|                         |                             | XC                         | VC    | VC    | VC    | C     | C     | M      | M      | M      | M      | M      | F      | F      | F      | F      | F      | F      |  |
| AITX†80015VK            | 50                          | 0.674                      | 0.753 | 0.824 | 0.889 | 0.950 | 1.01  | 1.06   | 1.11   | 1.16   | 1.21   | 1.25   | 1.30   | 1.34   | 1.38   | 1.42   | 1.46   | 1.49   |  |
|                         |                             | XC                         | VC    | VC    | VC    | C     | C     | M      | M      | M      | M      | M      | F      | F      | F      | F      | F      | F      |  |
| AITX†8002VK             | 50                          | 0.920                      | 1.03  | 1.13  | 1.22  | 1.30  | 1.38  | 1.46   | 1.53   | 1.60   | 1.67   | 1.73   | 1.79   | 1.85   | 1.91   | 1.96   | 2.02   | 2.07   |  |
|                         |                             | XC                         | VC    | VC    | VC    | C     | C     | C      | C      | M      | M      | M      | M      | M      | M      | M      | M      | F      |  |
| AITX†80025VK            | 50                          | 1.12                       | 1.25  | 1.37  | 1.48  | 1.58  | 1.67  | 1.77   | 1.85   | 1.93   | 2.01   | 2.09   | 2.16   | 2.23   | 2.30   | 2.37   | 2.43   | 2.49   |  |
|                         |                             | XC                         | XC    | XC    | VC    | VC    | VC    | VC     | C      | C      | C      | M      | M      | M      | M      | M      | M      | F      |  |
| AITX†8003VK             | 50                          | 1.34                       | 1.50  | 1.65  | 1.78  | 1.91  | 2.02  | 2.14   | 2.24   | 2.34   | 2.44   | 2.54   | 2.63   | 2.72   | 2.80   | 2.88   | 2.96   | 3.04   |  |
|                         |                             | XC                         | XC    | XC    | VC    | VC    | VC    | VC     | C      | C      | C      | M      | M      | M      | M      | M      | M      | F      |  |
| AITX†8004VK             | 50                          | 1.79                       | 2.00  | 2.20  | 2.38  | 2.54  | 2.70  | 2.85   | 2.99   | 3.13   | 3.26   | 3.38   | 3.50   | 3.62   | 3.74   | 3.85   | 3.95   | 4.06   |  |
|                         |                             | UC                         | UC    | XC    | VC    | VC    | VC    | VC     | C      | C      | C      | C      | C      | M      | M      | M      | M      | M      |  |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Приведенная классификация размеров капель основана на стандарте ISO 25358. Стандарт классификации размера капель может быть изменен. Таблицы составлены на основе распыления воды при температуре 21°C. Классификация размеров капель, полезные формулы и другая техническая информация приведены на стр. 177-202.

†Укажите "А" или "В"

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Керамика с цветовой кодировкой  
VisiFlo

A I T X A 8 0 0 1 V K

Тип  
наконечника

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

Керамика с цветовой кодировкой  
VisiFlo

A I T X B 8 0 0 1 V K

Тип  
наконечника

Угол  
распыла

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

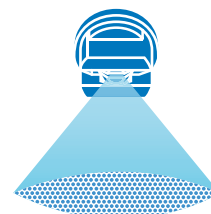


## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- В том числе применяются с поддержкой воздухом на вентиляторных опрыскивателях при обработках садов и виноградников.
- Плоский факел конической формы обеспечивает равномерное покрытие.
- Здесь используется версия с цветовой кодировкой VisiFlo и керамическим отверстием.



## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

VK КЕРАМИКА

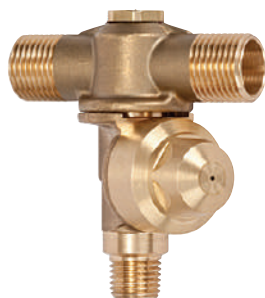
| Артикулы<br>распылителей | (Размер<br>ячейки<br>фильтра) | Производительность (л/мин) |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                          |                               | 2 бар                      | 3 бар | 4 бар | 5 бар | 6 бар | 7 бар | 8 бар | 9 бар | 10 бар | 11 бар | 12 бар | 13 бар | 14 бар | 15 бар | 16 бар | 17 бар | 18 бар | 19 бар | 20 бар |  |
| TP8001VK                 | 100                           | 0.32                       | 0.39  | 0.45  | 0.50  | 0.55  | 0.60  | 0.64  | 0.68  | 0.71   | 0.75   | 0.78   | 0.81   | 0.84   | 0.87   | 0.90   | 0.93   | 0.96   | 0.98   | 1.01   |  |
| TP80015VK                | 100                           | 0.48                       | 0.59  | 0.68  | 0.76  | 0.83  | 0.90  | 0.96  | 1.02  | 1.08   | 1.13   | 1.18   | 1.23   | 1.27   | 1.32   | 1.36   | 1.40   | 1.45   | 1.48   | 1.52   |  |
| TP8002VK                 | 50                            | 0.65                       | 0.79  | 0.91  | 1.02  | 1.12  | 1.21  | 1.29  | 1.37  | 1.44   | 1.51   | 1.58   | 1.64   | 1.71   | 1.77   | 1.82   | 1.88   | 1.94   | 1.99   | 2.04   |  |
| XR8003VK                 | 50                            | 0.96                       | 1.18  | 1.36  | 1.52  | 1.67  | 1.80  | 1.93  | 2.04  | 2.15   | 2.26   | 2.36   | 2.46   | 2.55   | 2.64   | 2.73   | 2.81   | 2.89   | 2.97   | 3.05   |  |
| XR8004VK                 | 50                            | 1.29                       | 1.58  | 1.82  | 2.04  | 2.23  | 2.41  | 2.58  | 2.74  | 2.88   | 3.03   | 3.16   | 3.29   | 3.41   | 3.53   | 3.65   | 3.76   | 3.87   | 3.98   | 4.08   |  |
| XR8005VK                 | 50                            | 1.61                       | 1.97  | 2.27  | 2.54  | 2.79  | 3.01  | 3.22  | 3.41  | 3.60   | 3.77   | 3.94   | 4.10   | 4.26   | 4.41   | 4.55   | 4.69   | 4.83   | 4.96   | 5.09   |  |
| XR8006VK                 | 50                            | 1.94                       | 2.37  | 2.74  | 3.06  | 3.35  | 3.62  | 3.87  | 4.10  | 4.33   | 4.54   | 4.74   | 4.93   | 5.12   | 5.30   | 5.47   | 5.64   | 5.81   | 5.96   | 6.12   |  |
| XR8008VK                 | 50                            | 2.58                       | 3.16  | 3.65  | 4.08  | 4.47  | 4.83  | 5.16  | 5.47  | 5.77   | 6.05   | 6.32   | 6.58   | 6.83   | 7.07   | 7.30   | 7.52   | 7.74   | 7.95   | 8.16   |  |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. в технической информации (стр. 179-202).

# ConeJet®

## ПОЛЫЙ КОНУС

### Типовая сборка



4514-NY  
Щелевой фильтр\*



TXR



CP20230  
Колпачки  
TeeJet®

\*Если не используется нейлоновый сетчатый фильтр 4514-NY, используйте прокладку CP20229-NY.

### 98450 Двойной садовый корпус с клапаном.

Полный список вариантов компоновки см. на стр. 139.

## Виды обработок



**ФУНГИЦИДЫ**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ИНСЕКТИЦИДЫ**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ**  
**ОТЛИЧНО**

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ

Производится с  
сердечником № 13,  
23, 25, 45 и 46.



| ДИСК | СЕРДЕЧНИК | ДИСК<br>ДМР. ММ. | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (л/мин) |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |       | УГОЛ   |        |        |
|------|-----------|------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
|      |           |                  | 0.7<br>бар                 | 1 бар | 2 бар | 3 бар | 4 бар | 5 бар | 6 бар | 10 бар | 15 бар | 20 бар | 25 бар | 30 бар | 1 бар | 10 бар | 20 бар | 30 бар |
| D1   | DC13      | 0.79             | —                          | —     | 0.22  | 0.26  | 0.29  | 0.32  | 0.34  | 0.43   | 0.50   | 0.57   | —      | —      | 66°   | 68°    | —      | —      |
| D1.5 | DC13      | 0.91             | —                          | —     | 0.25  | 0.29  | 0.33  | 0.36  | 0.39  | 0.48   | 0.56   | 0.63   | —      | —      | 70°   | 72°    | —      | —      |
| D2   | DC13      | 1.0              | —                          | 0.22  | 0.29  | 0.33  | 0.37  | 0.41  | 0.44  | 0.53   | 0.63   | 0.70   | 41°    | 41°    | 74°   | 75°    | —      | —      |
| D3   | DC13      | 1.2              | —                          | 0.24  | 0.30  | 0.35  | 0.41  | 0.44  | 0.48  | 0.59   | 0.68   | 0.77   | 45°    | 45°    | 77°   | 78°    | —      | —      |
| D4   | DC13      | 1.6              | 0.27                       | 0.31  | 0.40  | 0.47  | 0.53  | 0.59  | 0.63  | 0.76   | 0.89   | 1.0    | 64°    | 64°    | 84°   | 85°    | —      | —      |
| D1   | DC23      | 0.79             | —                          | —     | 0.24  | 0.28  | 0.32  | 0.34  | 0.38  | 0.46   | 0.54   | 0.61   | —      | —      | 63°   | 65°    | —      | —      |
| D1.5 | DC23      | 0.91             | —                          | —     | 0.28  | 0.34  | 0.39  | 0.42  | 0.46  | 0.58   | 0.69   | 0.78   | —      | —      | 66°   | 67°    | —      | —      |
| D2   | DC23      | 1.0              | —                          | 0.28  | 0.37  | 0.43  | 0.49  | 0.53  | 0.57  | 0.70   | 0.83   | 0.93   | 43°    | 43°    | 72°   | 72°    | —      | —      |
| D3   | DC23      | 1.2              | 0.25                       | 0.29  | 0.39  | 0.46  | 0.52  | 0.58  | 0.62  | 0.78   | 0.93   | 1.1    | 56°    | 56°    | 77°   | 77°    | —      | —      |
| D4   | DC23      | 1.6              | 0.32                       | 0.37  | 0.51  | 0.61  | 0.70  | 0.77  | 0.83  | 1.1    | 1.3    | 1.4    | 62°    | 62°    | 88°   | 88°    | —      | —      |
| D5   | DC23      | 2.0              | 0.37                       | 0.44  | 0.59  | 0.72  | 0.82  | 0.91  | 0.98  | 1.3    | 1.5    | 1.7    | 73°    | 73°    | 96°   | 95°    | —      | —      |
| D6   | DC23      | 2.4              | 0.42                       | 0.50  | 0.69  | 0.83  | 0.95  | 1.1   | 1.2   | 1.5    | 1.8    | 2.0    | 79°    | 79°    | 100°  | 99°    | —      | —      |
| D1   | DC25      | 0.79             | —                          | —     | 0.33  | 0.40  | 0.45  | 0.50  | 0.54  | 0.69   | 0.83   | 0.95   | —      | —      | 49°   | 51°    | —      | —      |
| D1.5 | DC25      | 0.91             | —                          | —     | 0.45  | 0.53  | 0.61  | 0.67  | 0.73  | 0.91   | 1.1    | 1.2    | —      | —      | 54°   | 55°    | —      | —      |
| D2   | DC25      | 1.0              | —                          | 0.37  | 0.51  | 0.62  | 0.71  | 0.79  | 0.86  | 1.1    | 1.3    | 1.5    | 32°    | 32°    | 61°   | 61°    | —      | —      |
| D3   | DC25      | 1.2              | 0.39                       | 0.45  | 0.63  | 0.75  | 0.86  | 0.95  | 1.0   | 1.3    | 1.6    | 1.8    | 47°    | 47°    | 69°   | 69°    | —      | —      |
| D4   | DC25      | 1.6              | 0.57                       | 0.68  | 0.94  | 1.1   | 1.3   | 1.4   | 1.6   | 2.0    | 2.4    | 2.8    | 63°    | 63°    | 82°   | 82°    | —      | —      |
| D5   | DC25      | 2.0              | 0.64                       | 0.81  | 1.1   | 1.4   | 1.6   | 1.7   | 1.9   | 2.4    | 2.9    | 3.3    | 70°    | 70°    | 85°   | 84°    | —      | —      |
| D6   | DC25      | 2.4              | 0.87                       | 1.0   | 1.5   | 1.8   | 2.0   | 2.3   | 2.5   | 3.2    | 3.8    | 4.4    | 77°    | 77°    | 89°   | 88°    | —      | —      |
| D7   | DC25      | 2.8              | 1.0                        | 1.2   | 1.7   | 2.0   | 2.3   | 2.6   | 2.9   | 3.7    | 4.5    | 5.1    | 83°    | 83°    | 92°   | 91°    | —      | —      |
| D8   | DC25      | 3.2              | 1.2                        | 1.4   | 2.0   | 2.4   | 2.8   | 3.1   | 3.4   | 4.4    | 5.3    | 6.2    | 89°    | 89°    | 96°   | 95°    | —      | —      |
| D10  | DC25      | 4.0              | 1.5                        | 1.7   | 2.4   | 3.0   | 3.5   | 3.9   | 4.2   | 5.5    | 6.7    | 7.7    | 94°    | 94°    | 102°  | 101°   | —      | —      |
| D12  | DC25      | 4.8              | 1.8                        | 2.2   | 3.0   | 3.7   | 4.3   | 4.8   | 5.2   | 6.7    | 8.2    | 9.5    | 101°   | 101°   | 111°  | 110°   | —      | —      |
| D14  | DC25      | 5.6              | 1.9                        | 2.3   | 3.3   | 4.1   | 4.7   | 5.2   | 5.8   | 7.5    | 9.1    | 10.2   | 105°   | 105°   | 113°  | 112°   | —      | —      |
| D1   | DC45      | 0.79             | —                          | —     | —     | 0.48  | 0.56  | 0.61  | 0.67  | 0.84   | 1.0    | 1.2    | —      | —      | 39°   | 40°    | —      | —      |
| D1.5 | DC45      | 0.91             | —                          | —     | 0.53  | 0.64  | 0.74  | 0.81  | 0.90  | 1.1    | 1.4    | 1.7    | —      | —      | 48°   | 50°    | —      | —      |
| D2   | DC45      | 1.0              | —                          | 0.43  | 0.66  | 0.80  | 0.91  | 1.0   | 1.1   | 1.4    | 1.7    | 2.0    | 26°    | 26°    | 58°   | 58°    | —      | —      |
| D3   | DC45      | 1.2              | —                          | 0.53  | 0.74  | 0.91  | 1.0   | 1.2   | 1.3   | 1.6    | 2.0    | 2.3    | 34°    | 34°    | 62°   | 62°    | —      | —      |
| D4   | DC45      | 1.6              | 0.67                       | 0.80  | 1.1   | 1.4   | 1.6   | 1.8   | 2.0   | 2.5    | 3.1    | 3.6    | 59°    | 59°    | 73°   | 72°    | —      | —      |
| D5   | DC45      | 2.0              | 0.87                       | 1.0   | 1.5   | 1.8   | 2.0   | 2.3   | 2.5   | 3.2    | 3.9    | 4.5    | 63°    | 63°    | 76°   | 75°    | —      | —      |
| D6   | DC45      | 2.4              | 1.1                        | 1.3   | 1.9   | 2.3   | 2.7   | 3.0   | 3.3   | 4.3    | 5.3    | 6.1    | 70°    | 70°    | 80°   | 79°    | —      | —      |
| D7   | DC45      | 2.8              | 1.3                        | 1.5   | 2.2   | 2.7   | 3.1   | 3.5   | 3.9   | 5.0    | 6.2    | 7.2    | 78°    | 78°    | 86°   | 85°    | —      | —      |
| D8   | DC45      | 3.2              | 1.6                        | 1.9   | 2.7   | 3.3   | 3.9   | 4.3   | 4.8   | 6.2    | 7.6    | 8.9    | 84°    | 84°    | 89°   | 88°    | —      | —      |
| D10  | DC45      | 4.0              | 2.0                        | 2.5   | 3.5   | 4.4   | 5.0   | 5.6   | 6.2   | 8.0    | 9.8    | 11.5   | 88°    | 88°    | 92°   | 91°    | —      | —      |
| D12  | DC45      | 4.8              | 2.5                        | 3.1   | 4.4   | 5.3   | 6.2   | 6.9   | 7.6   | 9.8    | 12.1   | 14.0   | 95°    | 95°    | 101°  | 100°   | —      | —      |
| D14  | DC45      | 5.6              | 2.8                        | 3.4   | 4.9   | 6.0   | 7.0   | 7.8   | 8.6   | 11.2   | 13.6   | 15.9   | 99°    | 99°    | 104°  | 103°   | —      | —      |
| D16  | DC45      | 6.4              | 3.3                        | 4.0   | 5.7   | 7.1   | 8.2   | 9.3   | 10.2  | 13.2   | 16.3   | 19.1   | 106°   | 106°   | 111°  | 110°   | —      | —      |
| D1   | DC46      | 0.79             | —                          | —     | —     | 0.58  | 0.66  | 0.74  | 0.81  | 1.0    | 1.3    | 1.5    | —      | —      | 17°   | 17°    | —      | —      |
| D1.5 | DC46      | 0.91             | —                          | —     | —     | 0.84  | 0.97  | 1.1   | 1.2   | 1.5    | 1.8    | 2.1    | —      | —      | 18°   | 18°    | —      | —      |
| D2   | DC46      | 1.0              | —                          | —     | 0.89  | 1.1   | 1.2   | 1.3   | 1.5   | 1.9    | 2.2    | 2.5    | —      | —      | 20°   | 18°    | —      | —      |
| D3   | DC46      | 1.2              | —                          | —     | 1.0   | 1.3   | 1.5   | 1.6   | 1.8   | 2.3    | 2.8    | 3.2    | —      | —      | 23°   | 21°    | —      | —      |
| D4   | DC46      | 1.6              | 1.1                        | 1.3   | 1.8   | 2.2   | 2.5   | 2.8   | 3.2   | 4.0    | 4.9    | 5.7    | 20°    | 20°    | 32°   | 31°    | —      | —      |
| D5   | DC46      | 2.0              | 1.4                        | 1.7   | 2.5   | 3.0   | 3.5   | 3.9   | 4.3   | 5.6    | 6.8    | 7.9    | 28°    | 28°    | 41°   | 40°    | —      | —      |
| D6   | DC46      | 2.4              | 2.1                        | 2.5   | 3.6   | 4.4   | 5.0   | 5.7   | 6.2   | 8.0    | 9.8    | 11.4   | 38°    | 38°    | 49°   | 47°    | —      | —      |
| D7   | DC46      | 2.8              | —                          | —     | 4.5   | 5.5   | 6.3   | 7.1   | 7.8   | 10.0   | 12.3   | 13.8   | —      | —      | 55°   | 53°    | —      | —      |
| D8   | DC46      | 3.2              | —                          | —     | 5.9   | 7.2   | 8.3   | 9.3   | 10.2  | 13.2   | 16.3   | 18.8   | —      | —      | 61°   | 59°    | —      | —      |
| D10  | DC46      | 4.0              | —                          | —     | 7.9   | 9.7   | 11.3  | 12.6  | 13.8  | 17.9   | 22     | 25     | —      | —      | 66°   | 64°    | —      | —      |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. стр. 179-202. **Сетчатый фильтр** **Примечание:** Для дисков с отверстиями № 1, 1,5 и 2 или сердечников № 31 и 33, требуется щелевой сетчатый фильтр 4514-20, эквивалентный 25 меш. Для всех других дисков и сердечников большей производительности требуется щелевой фильтр 4514-32, эквивалентный 16 меш.

Можно использовать  
для установки колпачок  
CP114444A-\*-CE

Для керамического  
диска и сердечника.  
Информацию для заказа  
см. на стр. 90-91.

## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



0.7–20 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

**VP** ПОЛИМЕР

**HSS** ЗАКАЛЁННАЯ  
НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ

**SS** НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ

**B** ЛАТУНЬ

**VK** КЕРАМИКА

**NY** НЕЙЛОН

## КАК ЗАКАЗАТЬ

См. стр. 91.



# TeeJet® РАСПЫЛИТЕЛЬ ДИСКОВОГО ТИПА С ЗАПОЛНЕННЫМ КОНУСОМ

## Виды обработок



**ФУНГИЦИДЫ**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ИНСЕКТИЦИДЫ**  
КОНТАКТНЫЕ  
**ОТЛИЧНО**  
СИСТЕМНЫЕ  
**ХОРОШО**



**ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ**  
**ОТЛИЧНО**

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ

Производит с сердечниками  
№31, 33, 35 и 56



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Для работы с поддержкой воздухом.
- Мелкие капли для тщательного покрытия, что идеально при работе контактными препаратами и при листовых подкормках.
- Возможны различные комбинации дисков и сердечников для смены производительности и подбора норм.
- Работают при давлении до 20 бар.
- Ассортимент материалов поможет адаптировать технику под химические свойства растворов.
- Керамический диск и сердечник больше подходят для препаратов и удобрений содержащих абразивы и вызывающих коррозию.

## ДИСКИ С ОТВЕРСТИЯМИ

Доступны в различных размерах и материалах. Керамика для увеличения срока службы, закаленная нержавеющая сталь, нержавеющая сталь и полимер.

### Доступные размеры керамики

От DCER-2 до DCER-8, DCER-10



Керамика



Закалённая  
нержавеющая  
сталь



Нержавеющая  
сталь



Полимер

## СЕРДЕЧНИКИ

Сердечники изготавливают из латуни, керамики, закаленной, нерж. стали и нейлона. Все, кроме керамических, имеют «выступы» назад. При установке сердечник всегда размещается «выступами» внутрь корпуса.

### Доступные размеры керамики

DC13-CER, DC23-CER, DC25-CER, DC31-CER, DC33-CER,  
DC35-CER, DC45-CER, DC46-CER, DC56-CER



Керамика



Закалённая  
нержавеющая  
сталь



Латунь



Нейлон



CP18999



Сердечник  
Уплотнение





| ДИСК | СЕРДЕЧНИК | ДМТР.<br>ДИСКА(мм) | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (л/мин) |       |       |       |       |       |       |        |        |        | УГОЛ  |        |        |
|------|-----------|--------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
|      |           |                    | 0.7 бар                    | 1 бар | 2 бар | 3 бар | 4 бар | 5 бар | 6 бар | 10 бар | 15 бар | 20 бар | 1 бар | 10 бар | 20 бар |
| D1   | DC31      | 0.79               | 0.31                       | 0.36  | 0.49  | 0.59  | 0.67  | 0.74  | 0.80  | 1.0    | 1.2    | 1.4    | 42°   | 40°    | 38°    |
| D1.5 | DC31      | 0.91               | 0.39                       | 0.45  | 0.63  | 0.76  | 0.86  | 0.95  | 1.0   | 1.3    | 1.6    | 1.8    | 54°   | 46°    | 40°    |
| D2   | DC31      | 1.0                | 0.45                       | 0.53  | 0.72  | 0.86  | 0.98  | 1.1   | 1.2   | 1.5    | 1.8    | 2.0    | 56°   | 54°    | 49°    |
| D3   | DC31      | 1.2                | 0.49                       | 0.58  | 0.80  | 0.95  | 1.1   | 1.2   | 1.3   | 1.6    | 1.9    | 2.2    | 58°   | 67°    | 58°    |
| D1   | DC33      | 0.79               | 0.32                       | 0.36  | 0.46  | 0.56  | 0.64  | 0.71  | 0.78  | 0.98   | 1.2    | 1.4    | 24°   | 37°    | 37°    |
| D1.5 | DC33      | 0.91               | 0.42                       | 0.47  | 0.63  | 0.75  | 0.85  | 0.95  | 1.0   | 1.3    | 1.6    | 1.9    | 34°   | 46°    | 45°    |
| D2   | DC33      | 1.0                | 0.47                       | 0.56  | 0.78  | 0.95  | 1.1   | 1.2   | 1.3   | 1.7    | 2.0    | 2.3    | 42°   | 55°    | 52°    |
| D3   | DC33      | 1.2                | 0.57                       | 0.68  | 0.95  | 1.1   | 1.3   | 1.5   | 1.6   | 2.0    | 2.5    | 2.8    | 46°   | 57°    | 56°    |
| D4   | DC33      | 1.6                | 0.78                       | 0.91  | 1.3   | 1.5   | 1.7   | 1.9   | 2.1   | 2.7    | 3.3    | 3.7    | 49°   | 63°    | 63°    |
| D1   | DC35      | 0.79               | 0.30                       | 0.36  | 0.48  | 0.58  | 0.65  | 0.71  | 0.78  | 0.97   | 1.2    | 1.3    | 16°   | 27°    | 27°    |
| D1.5 | DC35      | 0.91               | 0.41                       | 0.47  | 0.63  | 0.76  | 0.85  | 0.94  | 1.0   | 1.3    | 1.5    | 1.7    | 19°   | 30°    | 30°    |
| D2   | DC35      | 1.0                | 0.53                       | 0.62  | 0.83  | 0.99  | 1.1   | 1.2   | 1.3   | 1.7    | 2.0    | 2.2    | 38°   | 45°    | 40°    |
| D3   | DC35      | 1.2                | 0.58                       | 0.72  | 0.98  | 1.2   | 1.3   | 1.5   | 1.6   | 2.0    | 2.4    | 2.8    | 42°   | 48°    | 42°    |
| D4   | DC35      | 1.6                | 1.0                        | 1.2   | 1.6   | 2.0   | 2.3   | 2.5   | 2.8   | 3.5    | 4.2    | 4.8    | 65°   | 68°    | 60°    |
| D5   | DC35      | 2.0                | 1.3                        | 1.6   | 2.2   | 2.6   | 3.0   | 3.3   | 3.6   | 4.5    | 5.5    | 6.3    | 65°   | 69°    | 62°    |
| D2   | DC56      | 1.0                | —                          | —     | 0.80  | 0.98  | 1.1   | 1.2   | 1.4   | 1.8    | 2.2    | 2.5    | —     | 18°    | 16°    |
| D3   | DC56      | 1.2                | —                          | —     | 1.1   | 1.3   | 1.6   | 1.7   | 1.9   | 2.4    | 3.0    | 3.4    | —     | 24°    | 22°    |
| D4   | DC56      | 1.6                | —                          | 1.3   | 1.8   | 2.2   | 2.5   | 2.8   | 3.1   | 4.0    | 4.8    | 5.6    | 18°   | 30°    | 28°    |
| D5   | DC56      | 2.0                | 1.4                        | 1.8   | 2.5   | 3.0   | 3.5   | 3.9   | 4.3   | 5.5    | 6.7    | 7.8    | 24°   | 35°    | 33°    |
| D6   | DC56      | 2.4                | 2.2                        | 2.7   | 3.7   | 4.5   | 5.3   | 5.9   | 6.5   | 8.5    | 10.2   | 11.9   | 31°   | 40°    | 38°    |
| D7   | DC56      | 2.8                | 2.9                        | 3.4   | 4.9   | 6.0   | 6.9   | 7.7   | 8.5   | 11.0   | 13.5   | 15.6   | 42°   | 53°    | 51°    |
| D8   | DC56      | 3.2                | 3.7                        | 4.4   | 6.2   | 7.6   | 8.8   | 9.8   | 10.8  | 13.9   | 17.0   | 19.6   | 48°   | 58°    | 56°    |
| D10  | DC56      | 4.0                | 5.1                        | 6.1   | 8.6   | 10.6  | 12.2  | 13.6  | 15.0  | 19.3   | 24     | 27     | 57°   | 66°    | 64°    |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. в технической информации (стр. 179-202).

## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



0.7–20 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



ПОЛИМЕР



ЗАКАЛЁННАЯ  
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



ЛАТУНЬ



КЕРАМИКА



НЕЙЛОН

Для единого срока службы подбирайте диски и сердечники из одинаковых материалов.

Чтобы заказать диск, укажите его номер и материал.

Керамика  
D C E R - 2

Закалённая нержавеющая  
сталь  
D 2

Нержавеющая  
сталь  
D E - 2

Полимер  
D V P - 2

Чтобы заказать сердечник, укажите его номер и материал.

Керамика  
D C 1 3 - C E R

Закалённая  
нержавеющая сталь  
D C 1 3 - H S S

Латунь  
D C 1 3

Нейлон  
D C 1 3 - N Y

Уплотнительная прокладка  
C P 1 8 9 9 9 - E P R

**Примечание:** Для дисков 1, 1.5 и 2 и сердечников 31 и 33, требуется щелевой фильтр 4514-20, соответствующий 25 меш. Для всех других дисков и сердечников большей производительности требуется щелевой фильтр 4514-32, соответствующий 16 меш.

## Виды обработок



**ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
КОРНЕВЫЕ  
ПОДКОРМКИ  
ОТЛИЧНО**



**КОНТРОЛЬ  
СНОСА**

**ОТЛИЧНО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применяются для внесения жидких удобрений в голую почву и под корень в ряды.
- Трехструйная схема идеальна для ленточного внесения в ряды под корень при помощи отводов (стр.140).
- Три непрерывных струи с одинаковыми производительностью и общей нормой.
- Сделаны с различной производительностью подобно прочим распылителям.
- Цветовая маркировка VisiFlo® облегчает идентификацию размера.
- Полностью состоят из ацетала, имеют достаточную химическую стойкость.
- Непрерывный поток струй минимизирует ожоги листьев и практически исключает снос.
- Равномерное распределение на высоте 50 см.
- Используйте с колпачком Quick TeeJet® 114443A-\*-CELR и прокладкой.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## ОПТИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ И ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ

| ВЫСОТА | ИНТЕРВАЛ |
|--------|----------|
| 50 см  | 50 см    |
| 75 см  | 75 см    |
| 100 см | 100 см   |

## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



1.5–4 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



ПОЛИМЕР

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

**S J 3 - 0 3 - V P**

Тип/модель  
распылителя

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала

| АРТИКУЛЫ<br>РАСПЫЛИТЕЛЕЙ<br>(РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ<br>ФИЛЬТРА) | <br>бар | ПРОИЗВО-<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>ОДНОГО<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |                                                                                          |                                              | л/га                                                   |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |                                                                                          |                                              | 4 км/ч                                                 | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| SJ3-015-VP (100)                                       | 1.5                                                                                      | 0.44                                         | 132                                                    | 88.0   | 66.0   | 52.8    | 44.0    | 33.0    | 26.4    | 21.1    | 17.6    | 15.1    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 0.50                                         | 150                                                    | 100    | 75.0   | 60.0    | 50.0    | 37.5    | 30.0    | 24.0    | 20.0    | 17.1    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 0.54                                         | 162                                                    | 108    | 81.0   | 64.8    | 54.0    | 40.5    | 32.4    | 25.9    | 21.6    | 18.5    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 0.58                                         | 174                                                    | 116    | 87.0   | 69.6    | 58.0    | 43.5    | 34.8    | 27.8    | 23.2    | 19.9    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 0.65                                         | 195                                                    | 130    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 48.8    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
| SJ3-02-VP (50)                                         | 1.5                                                                                      | 0.57                                         | 171                                                    | 114    | 85.5   | 68.4    | 57.0    | 42.8    | 34.2    | 27.4    | 22.8    | 19.5    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 0.64                                         | 192                                                    | 128    | 96.0   | 76.8    | 64.0    | 48.0    | 38.4    | 30.7    | 25.6    | 21.9    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 0.70                                         | 210                                                    | 140    | 105    | 84.0    | 70.0    | 52.5    | 42.0    | 33.6    | 28.0    | 24.0    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 0.78                                         | 234                                                    | 156    | 117    | 93.6    | 78.0    | 58.5    | 46.8    | 37.4    | 31.2    | 26.7    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 0.85                                         | 255                                                    | 170    | 128    | 102     | 85.0    | 63.8    | 51.0    | 40.8    | 34.0    | 29.1    |
| SJ3-03-VP (50)                                         | 1.5                                                                                      | 0.91                                         | 273                                                    | 182    | 137    | 109     | 91.0    | 68.3    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 1.01                                         | 303                                                    | 202    | 152    | 121     | 101     | 75.8    | 60.6    | 48.5    | 40.4    | 34.6    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 1.10                                         | 330                                                    | 220    | 165    | 132     | 110     | 82.5    | 66.0    | 52.8    | 44.0    | 37.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 1.18                                         | 354                                                    | 236    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 1.31                                         | 393                                                    | 262    | 197    | 157     | 131     | 98.3    | 78.6    | 62.9    | 52.4    | 44.9    |
| SJ3-04-VP (50)                                         | 1.5                                                                                      | 1.17                                         | 351                                                    | 234    | 176    | 140     | 117     | 87.8    | 70.2    | 56.2    | 46.8    | 40.1    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 1.32                                         | 396                                                    | 264    | 198    | 158     | 132     | 99.0    | 79.2    | 63.4    | 52.8    | 45.3    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 1.45                                         | 435                                                    | 290    | 218    | 174     | 145     | 109     | 87.0    | 69.6    | 58.0    | 49.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 1.56                                         | 468                                                    | 312    | 234    | 187     | 156     | 117     | 93.6    | 74.9    | 62.4    | 53.5    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 1.75                                         | 525                                                    | 350    | 263    | 210     | 175     | 131     | 105     | 84.0    | 70.0    | 60.0    |
| SJ3-05-VP (50)                                         | 1.5                                                                                      | 1.42                                         | 426                                                    | 284    | 213    | 170     | 142     | 107     | 85.2    | 68.2    | 56.8    | 48.7    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 1.63                                         | 489                                                    | 326    | 245    | 196     | 163     | 122     | 97.8    | 78.2    | 65.2    | 55.9    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 1.82                                         | 546                                                    | 364    | 273    | 218     | 182     | 137     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 1.96                                         | 588                                                    | 392    | 294    | 235     | 196     | 147     | 118     | 94.1    | 78.4    | 67.2    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 2.18                                         | 654                                                    | 436    | 327    | 262     | 218     | 164     | 131     | 105     | 87.2    | 74.7    |
| SJ3-06-VP (50)                                         | 1.5                                                                                      | 1.69                                         | 507                                                    | 338    | 254    | 203     | 169     | 127     | 101     | 81.1    | 67.6    | 57.9    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 1.97                                         | 591                                                    | 394    | 296    | 236     | 197     | 148     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 2.21                                         | 663                                                    | 442    | 332    | 265     | 221     | 166     | 133     | 106     | 88.4    | 75.8    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 2.40                                         | 720                                                    | 480    | 360    | 288     | 240     | 180     | 144     | 115     | 96.0    | 82.3    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 2.63                                         | 789                                                    | 526    | 395    | 316     | 263     | 197     | 158     | 126     | 105     | 90.2    |
| SJ3-08-VP                                              | 1.5                                                                                      | 2.32                                         | 696                                                    | 464    | 348    | 278     | 232     | 174     | 139     | 111     | 92.8    | 79.5    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 2.74                                         | 822                                                    | 548    | 411    | 329     | 274     | 206     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 2.94                                         | 882                                                    | 588    | 441    | 353     | 294     | 221     | 176     | 141     | 118     | 101     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 3.13                                         | 939                                                    | 626    | 470    | 376     | 313     | 235     | 188     | 150     | 125     | 107     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 3.50                                         | 1050                                                   | 700    | 525    | 420     | 350     | 263     | 210     | 168     | 140     | 120     |
| SJ3-10-VP                                              | 1.5                                                                                      | 2.73                                         | 819                                                    | 546    | 410    | 328     | 273     | 205     | 164     | 131     | 109     | 93.6    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 3.30                                         | 990                                                    | 660    | 495    | 396     | 330     | 248     | 198     | 158     | 132     | 113     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 3.55                                         | 1065                                                   | 710    | 533    | 426     | 355     | 266     | 213     | 170     | 142     | 122     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 3.91                                         | 1173                                                   | 782    | 587    | 469     | 391     | 293     | 235     | 188     | 156     | 134     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 4.44                                         | 1332                                                   | 888    | 666    | 533     | 444     | 333     | 266     | 213     | 178     | 152     |
| SJ3-15-VP                                              | 1.5                                                                                      | 3.91                                         | 1173                                                   | 782    | 587    | 469     | 391     | 293     | 235     | 188     | 156     | 134     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 4.64                                         | 1392                                                   | 928    | 696    | 557     | 464     | 348     | 278     | 223     | 186     | 159     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 5.29                                         | 1587                                                   | 1058   | 794    | 635     | 529     | 397     | 317     | 254     | 212     | 181     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 5.86                                         | 1758                                                   | 1172   | 879    | 703     | 586     | 440     | 352     | 281     | 234     | 201     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 6.76                                         | 2028                                                   | 1352   | 1014   | 811     | 676     | 507     | 406     | 324     | 270     | 232     |
| SJ3-20-VP                                              | 1.5                                                                                      | 5.58                                         | 1674                                                   | 1116   | 837    | 670     | 558     | 419     | 335     | 268     | 223     | 191     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 6.48                                         | 1944                                                   | 1296   | 972    | 778     | 648     | 486     | 389     | 311     | 259     | 222     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 7.31                                         | 2193                                                   | 1462   | 1097   | 877     | 731     | 548     | 439     | 351     | 292     | 251     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 8.05                                         | 2415                                                   | 1610   | 1208   | 966     | 805     | 604     | 483     | 386     | 322     | 276     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 9.31                                         | 2793                                                   | 1862   | 1397   | 1117    | 931     | 698     | 559     | 447     | 372     | 319     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. стр. 179-202.

## Виды обработок



**ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
КОРНЕВЫЕ  
ПОДКОРМКИ  
ОТЛИЧНО**



**КОНТРОЛЬ  
СНОСА**

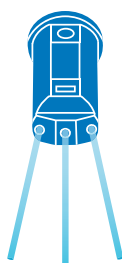
**ОТЛИЧНО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Распылители для жидких удобрений с переменной нормой внесения SJ3-VR оснащены мембраной переменного диаметра, которая обеспечивает широкий диапазон производительности потока, это примерно как пять размеров в одном.
- Расширяет диапазон скорости движения и норм внесения и/или норм внесения одним распылителем.
- SJ3-VR используются как инструмент дифференцированного внесения по картам.
- Трехструйная схема идеальна для ленточного внесения в ряды под корень при помощи отводов (стр.140).
- Непрерывный поток струй минимизирует ожоги листьев и практически исключает снос.
- Корпус из ацетала, имеет достаточную химическую стойкость.
- Переменная мембрана из эластомера (EPDM) обеспечивает надежную работу.
- SJ3-VR для использования с опрыскивателями, у которых управление на основе расходомера.
- Доступны три варианта производительности для смены параметров.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## ОПТИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ И ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ

| ВЫСОТА | ИНТЕРВАЛ |
|--------|----------|
| 50 см  | 50 см    |
| 75 см  | 75 см    |
| 100 см | 100 см   |

\*Для равномерного распределения поддерживайте высоту распылителей к интервалу между ними 1:1.

## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



1.5–7 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



ПОЛИМЕР

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой маркировкой

**S J 3 - V R - X 2 . 0**

Тип/модель  
распылителя

Обозначение  
материала

Произво-  
дительность

| Артикулы<br>распылителей | <br>бар | произво-<br>дительность<br>одного<br>в л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 35 см |           |           |            |            |            |            |            |            |            |           | Норма расхода при расстоянии между распылителями 50 см |           |            |            |            |            |            |            |            |  |  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|
|                          |                                                                                          |                                              | л/га                                                   |           |           |            |            |            |            |            |            |            |           | л/га                                                   |           |            |            |            |            |            |            |            |  |  |
|                          |                                                                                          |                                              | 4<br>км/ч                                              | 6<br>км/ч | 8<br>км/ч | 10<br>км/ч | 12<br>км/ч | 16<br>км/ч | 20<br>км/ч | 25<br>км/ч | 30<br>км/ч | 35<br>км/ч | 4<br>км/ч | 6<br>км/ч                                              | 8<br>км/ч | 10<br>км/ч | 12<br>км/ч | 16<br>км/ч | 20<br>км/ч | 25<br>км/ч | 30<br>км/ч | 35<br>км/ч |  |  |
| SJ3-VR-X0.5              | 1.5                                                                                      | 0.51                                         | 219                                                    | 146       | 109       | 87.4       | 72.9       | 54.6       | 43.7       | 35.0       | 29.1       | 25.0       | 153       | 102                                                    | 76.5      | 61.2       | 51.0       | 38.3       | 30.6       | 24.5       | 20.4       | 17.5       |  |  |
|                          | 2.0                                                                                      | 0.58                                         | 249                                                    | 166       | 124       | 99.4       | 82.9       | 62.1       | 49.7       | 39.8       | 33.1       | 28.4       | 174       | 116                                                    | 87.0      | 69.6       | 58.0       | 43.5       | 34.8       | 27.8       | 23.2       | 19.9       |  |  |
|                          | 2.5                                                                                      | 0.64                                         | 274                                                    | 183       | 137       | 110        | 91.4       | 68.6       | 54.9       | 43.9       | 36.6       | 31.3       | 192       | 128                                                    | 96.0      | 76.8       | 64.0       | 48.0       | 38.4       | 30.7       | 25.6       | 21.9       |  |  |
|                          | 3.0                                                                                      | 0.71                                         | 304                                                    | 203       | 152       | 122        | 101        | 76.1       | 60.9       | 48.7       | 40.6       | 34.8       | 213       | 142                                                    | 107       | 85.2       | 71.0       | 53.3       | 42.6       | 34.1       | 28.4       | 24.3       |  |  |
|                          | 3.5                                                                                      | 0.79                                         | 339                                                    | 226       | 169       | 135        | 113        | 84.6       | 67.7       | 54.2       | 45.1       | 38.7       | 237       | 158                                                    | 119       | 94.8       | 79.0       | 59.3       | 47.4       | 37.9       | 31.6       | 27.1       |  |  |
|                          | 4.0                                                                                      | 0.87                                         | 373                                                    | 249       | 186       | 149        | 124        | 93.2       | 74.6       | 59.7       | 49.7       | 42.6       | 261       | 174                                                    | 131       | 104        | 87.0       | 65.3       | 52.2       | 41.8       | 34.8       | 29.8       |  |  |
|                          | 5.0                                                                                      | 1.06                                         | 454                                                    | 303       | 227       | 182        | 151        | 114        | 90.9       | 72.7       | 60.6       | 51.9       | 318       | 212                                                    | 159       | 127        | 106        | 79.5       | 63.6       | 50.9       | 42.4       | 36.3       |  |  |
|                          | 6.0                                                                                      | 1.28                                         | 549                                                    | 366       | 274       | 219        | 183        | 137        | 110        | 87.8       | 73.1       | 62.7       | 384       | 256                                                    | 192       | 154        | 128        | 96.0       | 76.8       | 61.4       | 51.2       | 43.9       |  |  |
|                          | 7.0                                                                                      | 1.55                                         | 664                                                    | 443       | 332       | 266        | 221        | 166        | 133        | 106        | 88.6       | 75.9       | 465       | 310                                                    | 233       | 186        | 155        | 116        | 93.0       | 74.4       | 62.0       | 53.1       |  |  |
| SJ3-VR-X1.0              | 1.5                                                                                      | 0.84                                         | 360                                                    | 240       | 180       | 144        | 120        | 90.0       | 72.0       | 57.6       | 48.0       | 41.1       | 252       | 168                                                    | 126       | 101        | 84.0       | 63.0       | 50.4       | 40.3       | 33.6       | 28.8       |  |  |
|                          | 2.0                                                                                      | 1.02                                         | 437                                                    | 291       | 219       | 175        | 146        | 109        | 87.4       | 69.9       | 58.3       | 50.0       | 306       | 204                                                    | 153       | 122        | 102        | 76.5       | 61.2       | 49.0       | 40.8       | 35.0       |  |  |
|                          | 2.5                                                                                      | 1.21                                         | 519                                                    | 346       | 259       | 207        | 173        | 130        | 104        | 83.0       | 69.1       | 59.3       | 363       | 242                                                    | 182       | 145        | 121        | 90.8       | 72.6       | 58.1       | 48.4       | 41.5       |  |  |
|                          | 3.0                                                                                      | 1.41                                         | 604                                                    | 403       | 302       | 242        | 201        | 151        | 121        | 96.7       | 80.6       | 69.1       | 423       | 282                                                    | 212       | 169        | 141        | 106        | 84.6       | 67.7       | 56.4       | 48.3       |  |  |
|                          | 3.5                                                                                      | 1.62                                         | 694                                                    | 463       | 347       | 278        | 231        | 174        | 139        | 111        | 92.6       | 79.3       | 486       | 324                                                    | 243       | 194        | 162        | 122        | 97.2       | 77.8       | 64.8       | 55.5       |  |  |
|                          | 4.0                                                                                      | 1.84                                         | 789                                                    | 526       | 394       | 315        | 263        | 197        | 158        | 126        | 105        | 90.1       | 552       | 368                                                    | 276       | 221        | 184        | 138        | 110        | 88.3       | 73.6       | 63.1       |  |  |
|                          | 5.0                                                                                      | 2.33                                         | 999                                                    | 666       | 499       | 399        | 333        | 250        | 200        | 160        | 133        | 114        | 699       | 466                                                    | 350       | 280        | 233        | 175        | 140        | 112        | 93.2       | 79.9       |  |  |
|                          | 6.0                                                                                      | 2.86                                         | 1226                                                   | 817       | 613       | 490        | 409        | 306        | 245        | 196        | 163        | 140        | 858       | 572                                                    | 429       | 343        | 286        | 215        | 172        | 137        | 114        | 98.1       |  |  |
|                          | 7.0                                                                                      | 3.44                                         | 1474                                                   | 983       | 737       | 590        | 491        | 369        | 295        | 236        | 197        | 168        | 1032      | 688                                                    | 516       | 413        | 344        | 258        | 206        | 165        | 138        | 118        |  |  |
| SJ3-VR-X2.0              | 1.5                                                                                      | 2.19                                         | 939                                                    | 626       | 469       | 375        | 313        | 235        | 188        | 150        | 125        | 107        | 657       | 438                                                    | 329       | 263        | 219        | 164        | 131        | 105        | 87.6       | 75.1       |  |  |
|                          | 2.0                                                                                      | 2.58                                         | 1106                                                   | 737       | 553       | 442        | 369        | 276        | 221        | 177        | 147        | 126        | 774       | 516                                                    | 387       | 310        | 258        | 194        | 155        | 124        | 103        | 88.5       |  |  |
|                          | 2.5                                                                                      | 2.97                                         | 1273                                                   | 849       | 636       | 509        | 424        | 318        | 255        | 204        | 170        | 145        | 891       | 594                                                    | 446       | 356        | 297        | 223        | 178        | 143        | 119        | 102        |  |  |
|                          | 3.0                                                                                      | 3.36                                         | 1440                                                   | 960       | 720       | 576        | 480        | 360        | 288        | 230        | 192        | 165        | 1008      | 672                                                    | 504       | 403        | 336        | 252        | 202        | 161        | 134        | 115        |  |  |
|                          | 3.5                                                                                      | 3.74                                         | 1603                                                   | 1069      | 801       | 641        | 534        | 401        | 321        | 256        | 214        | 183        | 1122      | 748                                                    | 561       | 449        | 374        | 281        | 224        | 180        | 150        | 128        |  |  |
|                          | 4.0                                                                                      | 4.11                                         | 1761                                                   | 1174      | 881       | 705        | 587        | 440        | 352        | 282        | 235        | 201        | 1233      | 822                                                    | 617       | 493        | 411        | 308        | 247        | 197        | 164        | 141        |  |  |
|                          | 5.0                                                                                      | 7.85                                         | 3364                                                   | 2243      | 1682      | 1346       | 1121       | 841        | 673        | 538        | 449        | 384        | 2355      | 1570                                                   | 1178      | 942        | 785        | 589        | 471        | 377        | 314        | 269        |  |  |
|                          | 6.0                                                                                      | 5.58                                         | 2391                                                   | 1594      | 1196      | 957        | 797        | 598        | 478        | 383        | 319        | 273        | 1674      | 1116                                                   | 837       | 670        | 558        | 419        | 335        | 268        | 223        | 191        |  |  |
|                          | 7.0                                                                                      | 6.29                                         | 2696                                                   | 1797      | 1348      | 1078       | 899        | 674        | 539        | 431        | 359        | 308        | 1887      | 1258                                                   | 944       | 755        | 629        | 472        | 377        | 302        | 252        | 216        |  |  |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. стр. 179-202.

## Диапазон скоростей для различных норм внесения

| Артикулы<br>распылителей | Диапазон скоростей(км/ч) для расстояния 35 см |     |          |      |          |     |          |     |          |      |          |     |          |     |          |      | Диапазон скоростей(км/ч) для расстояния 50 см |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-----|----------|------|----------|-----|----------|-----|----------|------|----------|-----|----------|-----|----------|------|-----------------------------------------------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
|                          | 100 л/га                                      |     | 200 л/га |      | 300 л/га |     | 400 л/га |     | 500 л/га |      | 600 л/га |     | 700 л/га |     | 800 л/га |      | 100 л/га                                      |     | 200 л/га |     | 300 л/га |     | 400 л/га |     | 500 л/га |     | 600 л/га |     | 700 л/га |     | 800 л/га |     |
|                          | MIN                                           | MAX | MIN      | MAX  | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX  | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX  | MIN                                           | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX |
| SJ3-VR-X0.5              | 8.7                                           | 27  | 4.4      | 13.3 | 2.9      | 8.9 | 2.2      | 6.6 | 1.7      | 5.3  | 1.5      | 4.4 | 1.2      | 3.8 | 1.1      | 3.3  | 6.1                                           | 19  | 3.1      | 9.3 | 2.0      | 6.2 | 1.5      | 4.7 | 1.2      | 3.7 | 1.0      | 3.1 | 0.9      | 2.7 | 0.8      | 2.3 |
| SJ3-VR-X1.0              | 14.4                                          | 59* | 7.2      | 29   | 4.8      | 20  | 3.6      | 15  | 2.9      | 11.8 | 2.4      | 9.8 | 2.1      | 8.4 | 1.8      | 7.4  | 10.1                                          | 41* | 5.0      | 21  | 3.4      | 14  | 2.5      | 10  | 2.0      | 8.3 | 1.7      | 6.9 | 1.4      | 5.9 | 1.3      | 5.2 |
| SJ3-VR-X2.0              | –                                             | –   | 19       | 54*  | 12.5     | 36* | 9.4      | 27  | 7.5      | 22   | 6.3      | 18  | 5.4      | 15  | 4.7      | 13.5 | –                                             | –   | 13       | 37* | 8.8      | 25  | 6.6      | 19  | 5.3      | 15  | 4.4      | 13  | 3.8      | 11  | 3.3      | 9.4 |

\*Для безопасного применения рекомендуемая максимальная скорость 35 км/ч.



# StreamJet SJ7A НЕПРЕРЫВНЫЙ ПОТОК 7 СТРУЙ

## Виды обработок



**ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
КОРНЕВЫЕ  
ПОДКОРМКИ  
ОТЛИЧНО**



**КОНТРОЛЬ  
СНОСА**

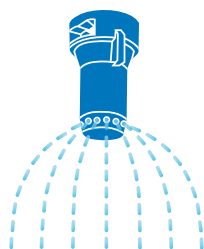
**ОТЛИЧНО**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применяются для внесения жидких удобрений в голую почву или под корень в посевах.
- Семь струй с перекрытием для подкормки культур сплошного сева.
- Производимая норма жидкости делится на семь одинаковых непрерывных потоков.
- Равномерно распределяется по поверхности.
- Съемное дозирующее отверстие для легкой очистки.
- Сделаны с различной производительностью подобно прочим распылителям.
- Цветовая маркировка VisiFlo® облегчает идентификацию размера.
- Полностью состоят из ацетала, имеют достаточную химическую стойкость.
- Непрерывный поток струй минимизирует ожоги листьев и практически исключает снос.
- SJ7A интегрированы с колпачком Quick TeeJet® и прокладкой.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## ОПТИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ И ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ

| ВЫСОТА | ИНТЕРВАЛ |
|--------|----------|
| 50 см  | 50 см    |
| 75 см  | 75 см    |
| 100 см | 100 см   |

## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



1.5–4 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



ПОЛИМЕР

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой кодировкой VisiFlo

**S J 7 A - 0 4 - V P**

Тип/модель  
распылителя

Произво-  
дительность

Обозначение  
материала



**50854-NYB** Удлинитель  
- адаптер

# StreamJet SJ7A НЕПРЕРЫВНЫЙ ПОТОК 7 СТРУЙ

| АРТИКУЛЫ<br>РАСПЫЛИТЕЛЕЙ<br>(РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ<br>ФИЛЬТРА) | <br>бар | ПРОИЗВО<br>ДИТЕЛЬНОСТЬ<br>ОДНОГО В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        |                                                                                          |                                          | л/га                                                   |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|                                                        |                                                                                          |                                          | 4 км/ч                                                 | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| SJ7A-015-VP<br>(100)                                   | 1.5                                                                                      | 0.39                                     | 117                                                    | 78.0   | 58.5   | 46.8    | 39.0    | 29.3    | 23.4    | 18.7    | 15.6    | 13.4    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 0.46                                     | 138                                                    | 92.0   | 69.0   | 55.2    | 46.0    | 34.5    | 27.6    | 22.1    | 18.4    | 15.8    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 0.52                                     | 156                                                    | 104    | 78.0   | 62.4    | 52.0    | 39.0    | 31.2    | 25.0    | 20.8    | 17.8    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 0.57                                     | 171                                                    | 114    | 85.5   | 68.4    | 57.0    | 42.8    | 34.2    | 27.4    | 22.8    | 19.5    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 0.67                                     | 201                                                    | 134    | 101    | 80.4    | 67.0    | 50.3    | 40.2    | 32.2    | 26.8    | 23.0    |
| SJ7A-02-VP (50)                                        | 1.5                                                                                      | 0.55                                     | 165                                                    | 110    | 82.5   | 66.0    | 55.0    | 41.3    | 33.0    | 26.4    | 22.0    | 18.9    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 0.64                                     | 192                                                    | 128    | 96.0   | 76.8    | 64.0    | 48.0    | 38.4    | 30.7    | 25.6    | 21.9    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 0.72                                     | 216                                                    | 144    | 108    | 86.4    | 72.0    | 54.0    | 43.2    | 34.6    | 28.8    | 24.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 0.80                                     | 240                                                    | 160    | 120    | 96.0    | 80.0    | 60.0    | 48.0    | 38.4    | 32.0    | 27.4    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 0.93                                     | 279                                                    | 186    | 140    | 112     | 93.0    | 69.8    | 55.8    | 44.6    | 37.2    | 31.9    |
| SJ7A-03-VP (50)                                        | 1.5                                                                                      | 0.87                                     | 261                                                    | 174    | 131    | 104     | 87.0    | 65.3    | 52.2    | 41.8    | 34.8    | 29.8    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 1.00                                     | 300                                                    | 200    | 150    | 120     | 100     | 75.0    | 60.0    | 48.0    | 40.0    | 34.3    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 1.10                                     | 330                                                    | 220    | 165    | 132     | 110     | 82.5    | 66.0    | 52.8    | 44.0    | 37.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 1.18                                     | 354                                                    | 236    | 177    | 142     | 118     | 88.5    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 1.31                                     | 393                                                    | 262    | 197    | 157     | 131     | 98.3    | 78.6    | 62.9    | 52.4    | 44.9    |
| SJ7A-04-VP (50)                                        | 1.5                                                                                      | 1.17                                     | 351                                                    | 234    | 176    | 140     | 117     | 87.8    | 70.2    | 56.2    | 46.8    | 40.1    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 1.33                                     | 399                                                    | 266    | 200    | 160     | 133     | 99.8    | 79.8    | 63.8    | 53.2    | 45.6    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 1.45                                     | 435                                                    | 290    | 218    | 174     | 145     | 109     | 87.0    | 69.6    | 58.0    | 49.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 1.55                                     | 465                                                    | 310    | 233    | 186     | 155     | 116     | 93.0    | 74.4    | 62.0    | 53.1    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 1.72                                     | 516                                                    | 344    | 258    | 206     | 172     | 129     | 103     | 82.6    | 68.8    | 59.0    |
| SJ7A-05-VP (50)                                        | 1.5                                                                                      | 1.49                                     | 447                                                    | 298    | 224    | 179     | 149     | 112     | 89.4    | 71.5    | 59.6    | 51.1    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 1.68                                     | 504                                                    | 336    | 252    | 202     | 168     | 126     | 101     | 80.6    | 67.2    | 57.6    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 1.83                                     | 549                                                    | 366    | 275    | 220     | 183     | 137     | 110     | 87.8    | 73.2    | 62.7    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 1.95                                     | 585                                                    | 390    | 293    | 234     | 195     | 146     | 117     | 93.6    | 78.0    | 66.9    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 2.16                                     | 648                                                    | 432    | 324    | 259     | 216     | 162     | 130     | 104     | 86.4    | 74.1    |
| SJ7A-06-VP (50)                                        | 1.5                                                                                      | 1.77                                     | 531                                                    | 354    | 266    | 212     | 177     | 133     | 106     | 85.0    | 70.8    | 60.7    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 2.01                                     | 603                                                    | 402    | 302    | 241     | 201     | 151     | 121     | 96.5    | 80.4    | 68.9    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 2.19                                     | 657                                                    | 438    | 329    | 263     | 219     | 164     | 131     | 105     | 87.6    | 75.1    |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 2.35                                     | 705                                                    | 470    | 353    | 282     | 235     | 176     | 141     | 113     | 94.0    | 80.6    |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 2.61                                     | 783                                                    | 522    | 392    | 313     | 261     | 196     | 157     | 125     | 104     | 89.5    |
| SJ7A-08-VP                                             | 1.5                                                                                      | 2.28                                     | 684                                                    | 456    | 342    | 274     | 228     | 171     | 137     | 109     | 91.2    | 78.2    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 2.66                                     | 798                                                    | 532    | 399    | 319     | 266     | 200     | 160     | 128     | 106     | 91.2    |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 2.94                                     | 882                                                    | 588    | 441    | 353     | 294     | 221     | 176     | 141     | 118     | 101     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 3.15                                     | 945                                                    | 630    | 473    | 378     | 315     | 236     | 189     | 151     | 126     | 108     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 3.46                                     | 1038                                                   | 692    | 519    | 415     | 346     | 260     | 208     | 166     | 138     | 119     |
| SJ7A-10-VP                                             | 1.5                                                                                      | 2.84                                     | 852                                                    | 568    | 426    | 341     | 284     | 213     | 170     | 136     | 114     | 97.4    |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 3.32                                     | 996                                                    | 664    | 498    | 398     | 332     | 249     | 199     | 159     | 133     | 114     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 3.67                                     | 1101                                                   | 734    | 551    | 440     | 367     | 275     | 220     | 176     | 147     | 126     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 3.94                                     | 1182                                                   | 788    | 591    | 473     | 394     | 296     | 236     | 189     | 158     | 135     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 4.33                                     | 1299                                                   | 866    | 650    | 520     | 433     | 325     | 260     | 208     | 173     | 148     |
| SJ7A-15-VP                                             | 1.5                                                                                      | 4.09                                     | 1227                                                   | 818    | 614    | 491     | 409     | 307     | 245     | 196     | 164     | 140     |
|                                                        | 2.0                                                                                      | 4.82                                     | 1446                                                   | 964    | 723    | 578     | 482     | 362     | 289     | 231     | 193     | 165     |
|                                                        | 2.5                                                                                      | 5.40                                     | 1620                                                   | 1080   | 810    | 648     | 540     | 405     | 324     | 259     | 216     | 185     |
|                                                        | 3.0                                                                                      | 5.87                                     | 1761                                                   | 1174   | 881    | 704     | 587     | 440     | 352     | 282     | 235     | 201     |
|                                                        | 4.0                                                                                      | 6.58                                     | 1974                                                   | 1316   | 987    | 790     | 658     | 494     | 395     | 316     | 263     | 226     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. стр. 179-202.

РАСПЫЛИТЕЛИ ДЛЯ УДОБРЕНИЙ

## Виды обработок



**ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
КОРНЕВЫЕ  
ПОДКОРМКИ  
ОТЛИЧНО**



**КОНТРОЛЬ  
СНОСА**

**ОТЛИЧНО**



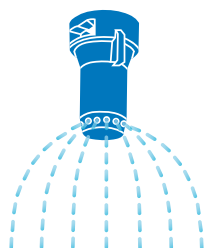
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Распылители для жидких удобрений с переменной нормой внесения SJ7A-VR оснащены мембраной переменного диаметра, которая обеспечивает широкий диапазон производительности потока, это примерно как пять размеров в одном.

- Расширяет диапазон скорости движения и норм внесения и/или норм внесения одним распылителем.
- SJ7A-VR используются как инструмент дифференцированного внесения по картам.
- Семь струй с перекрытием для подкормки культур сплошного сева.
- Непрерывный поток струй минимизирует ожоги листьев и практически исключает снос.

- Корпус из ацетата, имеет достаточную химическую стойкость.
- Переменная мембрана из эластомера (EPDM) обеспечивает надежную работу.
- SJ7A-VR для использования с опрыскивателями, у которых управление на основе расходомера.
- Доступны три варианта производительности для смены параметров.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## ОПТИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ И ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ

| ВЫСОТА | ИНТЕРВАЛ |
|--------|----------|
| 50 см  | 50 см    |
| 75 см  | 75 см    |
| 100 см | 100 см   |

\*Для равномерного распределения поддерживайте высоту распылителей к интервалу между ними 1:1.

## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



2–5.5 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



ПОЛИМЕР

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Полимер с цветовой маркировкой

**S J 7 A - V R - X 2 . 0**

Тип/модель  
распылителя

Обозначение  
материала

Произво-  
дительность

| Артикулы распылителей |  бар | Производительность одного в л/мин | Норма расхода при расстоянии между распылителями 50 см |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Норма расхода при расстоянии между распылителями 75 см |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                       |                                                                                       |                                   | л/га                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         | л/га                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|                       |                                                                                       |                                   | 8 км/ч                                                 | 10 км/ч | 12 км/ч | 14 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч | 8 км/ч                                                 | 10 км/ч | 12 км/ч | 14 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| SJ7A-VR-X0.5          | 2.0                                                                                   | 0.59                              | 177                                                    | 70.8    | 59.0    | 50.6    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    | 118                                                    | 47.2    | 39.3    | 33.7    | 29.5    | 26.2    | 23.6    | 18.9    | 15.7    | 13.5    |
|                       | 2.5                                                                                   | 0.67                              | 201                                                    | 80.4    | 67.0    | 57.4    | 50.3    | 44.7    | 40.2    | 32.2    | 26.8    | 23.0    | 134                                                    | 53.6    | 44.7    | 38.3    | 33.5    | 29.8    | 26.8    | 21.4    | 17.9    | 15.3    |
|                       | 3.0                                                                                   | 0.76                              | 228                                                    | 91.2    | 76.0    | 65.1    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    | 26.1    | 152                                                    | 60.8    | 50.7    | 43.4    | 38.0    | 33.8    | 30.4    | 24.3    | 20.3    | 17.4    |
|                       | 3.5                                                                                   | 0.85                              | 255                                                    | 102     | 85.0    | 72.9    | 63.8    | 56.7    | 51.0    | 40.8    | 34.0    | 29.1    | 170                                                    | 68.0    | 56.7    | 48.6    | 42.5    | 37.8    | 34.0    | 27.2    | 22.7    | 19.4    |
|                       | 4.5                                                                                   | 1.07                              | 321                                                    | 128     | 107     | 91.7    | 80.3    | 71.3    | 64.2    | 51.4    | 42.8    | 36.7    | 214                                                    | 85.6    | 71.3    | 61.1    | 53.5    | 47.6    | 42.8    | 34.2    | 28.5    | 24.5    |
|                       | 5.5                                                                                   | 1.33                              | 399                                                    | 160     | 133     | 114     | 99.8    | 88.7    | 79.8    | 63.8    | 53.2    | 45.6    | 266                                                    | 106     | 88.7    | 76.0    | 66.5    | 59.1    | 53.2    | 42.6    | 35.5    | 30.4    |
| SJ7A-VR-X1.0          | 2.0                                                                                   | 1.01                              | 303                                                    | 121     | 101     | 86.6    | 75.8    | 67.3    | 60.6    | 48.5    | 40.4    | 34.6    | 202                                                    | 80.8    | 67.3    | 57.7    | 50.5    | 44.9    | 40.4    | 32.3    | 26.9    | 23.1    |
|                       | 2.5                                                                                   | 1.20                              | 360                                                    | 144     | 120     | 103     | 90.0    | 80.0    | 72.0    | 57.6    | 48.0    | 41.1    | 240                                                    | 96.0    | 80.0    | 68.6    | 60.0    | 53.3    | 48.0    | 38.4    | 32.0    | 27.4    |
|                       | 3.0                                                                                   | 1.42                              | 426                                                    | 170     | 142     | 122     | 107     | 94.7    | 85.2    | 68.2    | 56.8    | 48.7    | 284                                                    | 114     | 94.7    | 81.1    | 71.0    | 63.1    | 56.8    | 45.4    | 37.9    | 32.5    |
|                       | 3.5                                                                                   | 1.67                              | 501                                                    | 200     | 167     | 143     | 125     | 111     | 100     | 80.2    | 66.8    | 57.3    | 334                                                    | 134     | 111     | 95.4    | 83.5    | 74.2    | 66.8    | 53.4    | 44.5    | 38.2    |
|                       | 4.5                                                                                   | 2.25                              | 675                                                    | 270     | 225     | 193     | 169     | 150     | 135     | 108     | 90.0    | 77.1    | 450                                                    | 180     | 150     | 129     | 113     | 100     | 90.0    | 72.0    | 60.0    | 51.4    |
|                       | 5.5                                                                                   | 2.94                              | 882                                                    | 353     | 294     | 252     | 221     | 196     | 176     | 141     | 118     | 101     | 588                                                    | 235     | 196     | 168     | 147     | 131     | 118     | 94.1    | 78.4    | 67.2    |
| SJ7A-VR-X2.0          | 2.0                                                                                   | 2.62                              | 786                                                    | 314     | 262     | 225     | 197     | 175     | 157     | 126     | 105     | 89.8    | 524                                                    | 210     | 175     | 150     | 131     | 116     | 105     | 83.8    | 69.9    | 59.9    |
|                       | 2.5                                                                                   | 3.00                              | 900                                                    | 360     | 300     | 257     | 225     | 200     | 180     | 144     | 120     | 103     | 600                                                    | 240     | 200     | 171     | 150     | 133     | 120     | 96.0    | 80.0    | 68.6    |
|                       | 3.0                                                                                   | 3.42                              | 1026                                                   | 410     | 342     | 293     | 257     | 228     | 205     | 164     | 137     | 117     | 684                                                    | 274     | 228     | 195     | 171     | 152     | 137     | 109     | 91.2    | 78.2    |
|                       | 3.5                                                                                   | 3.87                              | 1161                                                   | 464     | 387     | 332     | 290     | 258     | 232     | 186     | 155     | 133     | 774                                                    | 310     | 258     | 221     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                       | 4.5                                                                                   | 4.84                              | 1452                                                   | 581     | 484     | 415     | 363     | 323     | 290     | 232     | 194     | 166     | 968                                                    | 387     | 323     | 277     | 242     | 215     | 194     | 155     | 129     | 111     |
|                       | 5.5                                                                                   | 5.92                              | 1776                                                   | 710     | 592     | 507     | 444     | 395     | 355     | 284     | 237     | 203     | 1184                                                   | 474     | 395     | 338     | 296     | 263     | 237     | 189     | 158     | 135     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. стр. 179-202.

## Диапазон скоростей для различных норм внесения

| Артикулы<br>распылителей | Диапазон скоростей(км/ч) для расстояния 50 см |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     | Диапазон скоростей(км/ч) для расстояния 75 см |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|-----------------------------------------------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
|                          | 100 л/га                                      |     | 200 л/га |     | 300 л/га |     | 400 л/га |     | 500 л/га |     | 600 л/га |     | 700 л/га |     | 800 л/га |     | 100 л/га                                      |     | 200 л/га |     | 300 л/га |     | 400 л/га |     | 500 л/га |     | 600 л/га |     | 700 л/га |     | 800 л/га |     |
|                          | MIN                                           | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN                                           | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX |
| SJ7A-VR-X0.5             | 7.1                                           | 16  | 3.5      | 8.0 | 2.4      | 5.3 | 1.8      | 4.0 | 1.4      | 3.2 | 1.2      | 2.7 | 1.0      | 2.3 | 0.9      | 2.0 | 4.7                                           | 11  | 2.4      | 5.3 | 1.6      | 3.5 | 1.2      | 2.7 | 0.9      | 2.1 | 0.8      | 1.8 | 0.7      | 1.5 | 0.6      | 1.3 |
| SJ7A-VR-X1.0             | 12                                            | 35  | 6.1      | 18  | 4.0      | 12  | 3.0      | 8.8 | 2.4      | 7.1 | 2.0      | 5.9 | 1.7      | 5.0 | 1.5      | 4.4 | 8.1                                           | 24  | 4.0      | 12  | 2.7      | 7.8 | 2.0      | 5.9 | 1.6      | 4.7 | 1.3      | 3.9 | 1.2      | 3.4 | 1.0      | 2.9 |
| SJ7A-VR-X2.0             | –                                             | –   | 16       | 36* | 10       | 24  | 7.9      | 18  | 6.3      | 14  | 5.2      | 12  | 4.5      | 10  | 3.9      | 8.9 | –                                             | –   | 10       | 24  | 7.0      | 16  | 5.2      | 12  | 4.2      | 9.5 | 3.5      | 7.9 | 3.0      | 6.8 | 2.6      | 5.9 |

\*Для безопасного применения рекомендуемая максимальная скорость 35 км/ч.

## Виды обработок



**ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
КОРНЕВЫЕ  
ПОДКОРМКИ  
ОТЛИЧНО**



**КОНТРОЛЬ  
СНОСА**

**ОТЛИЧНО**



QJ-VR под Шланг  
Дозирующий узел QJ-VR



Дозирующий узел QJ-VR



PTC-VR "Push-to-Connect" под трубку  
Дозирующий узел QJ-VR

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Устройства для внесения удобрений с переменной нормой QJ-VR и PTC-VR оснащены мембраной переменного диаметра, которая обеспечивает широкий диапазон производительности потока, это примерно как несколько дозаторов в одном.

- Расширяет диапазон скорости движения и норм внесения и/или норм внесения одним распылителем.
- QJ-VR и PTC-VR используются как инструмент дифференцированного внесения по картам.
- Оба устройства QJ-VR и PTC-VR идеально подходят для установки на сеялки и навесные орудия для дозирования и внесения жидких удобрений.

- PTC-VR имеет нейлоновую конструкцию, обеспечивающую превосходную прочность и химическую стойкость.
- QJ-VR из ацетата и нейлона с возможностью выбора штуцеров из нейлона или нержавеющей стали для обеспечения прочности и химической стойкости.
- Переменная мембрана из эластомера (EPDM) обеспечивает надежную работу.

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## ВАРИАНТЫ РАЗМЕРОВ

| Артикулы<br>распылителей | РАЗМЕР ШЛАНГА<br>(ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР) |       |      |      | РАЗМЕР ТРУБКИ<br>(ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР) |       |      |
|--------------------------|---------------------------------------|-------|------|------|------------------------------------|-------|------|
|                          | 1/4"                                  | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 1/4"                               | 5/16" | 3/8" |
| QJ-VR-X0.5               | •                                     | •     | •    |      |                                    |       |      |
| QJ-VR-X1.0               | •                                     | •     | •    |      |                                    |       |      |
| QJ-VR-X2.0               |                                       |       | •    | •    |                                    |       |      |
| PTC-VR-X0.5              |                                       |       |      |      | •                                  | •     | •    |
| PTC-VR-X1.0              |                                       |       |      |      | •                                  | •     | •    |
| PTC-VR-X2.0              |                                       |       |      |      |                                    | •     | •    |

**Примечание:** штуцеры для шлангов размером 1/4" и 3/8" предлагаются только из нержавеющей стали. Штуцеры для шлангов размером 5/16" и 1/2" предлагаются на выбор из нержавеющей стали или нейлона.

## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ



0.7–7 бар

## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



ПОЛИМЕР

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Узел дозирования с переменной нормой  
Quick TeeJet® (без штуцера для шланга)

Q J - V R - X 2 . 0

3/8" PTC Дозирующий узел с переменным  
расходом

P T C - V R - X 1 . 0 - 3 / 8

1/4" Штуцер для шланга из нержавеющей стали с  
регулируемой скоростью дозирования

Q J - V R - X 1 . 0 - 1 / 4 - S S

1/4" Дозирующий узел с переменной нормой PTC  
с мембранным обратным клапаном 0,7 бар

P T C - V R - X 1 . 0 - 1 / 4 - 1 0



| Артикулы<br>распылителей  | <br>бар | Произво-<br>димость<br>одного<br>распылителя<br>В л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 50 см |        |        |         |         |         |         |         |         |         |        | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ 75 см |        |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|                           |                                                                                          |                                                         | л/га                                                   |        |        |         |         |         |         |         |         |         |        | л/га                                                   |        |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|                           |                                                                                          |                                                         | 4 км/ч                                                 | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч | 4 км/ч | 6 км/ч                                                 | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 16 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |  |  |
| QJ-VR-X0.5<br>PTC-VR-X0.5 | 1.0                                                                                      | 0.41                                                    | 123                                                    | 82.0   | 61.5   | 49.2    | 41.0    | 30.8    | 24.6    | 19.7    | 16.4    | 14.1    | 82.0   | 54.7                                                   | 41.0   | 32.8    | 27.3    | 20.5    | 16.4    | 13.1    | 10.9    | 9.4     |  |  |
|                           | 1.5                                                                                      | 0.51                                                    | 153                                                    | 102    | 76.5   | 61.2    | 51.0    | 38.3    | 30.6    | 24.5    | 20.4    | 17.5    | 102    | 68.0                                                   | 51.0   | 40.8    | 34.0    | 25.5    | 20.4    | 16.3    | 13.6    | 11.7    |  |  |
|                           | 2.0                                                                                      | 0.63                                                    | 189                                                    | 126    | 94.5   | 75.6    | 63.0    | 47.3    | 37.8    | 30.2    | 25.2    | 21.6    | 126    | 84.0                                                   | 63.0   | 50.4    | 42.0    | 31.5    | 25.2    | 20.2    | 16.8    | 14.4    |  |  |
|                           | 2.5                                                                                      | 0.71                                                    | 213                                                    | 142    | 107    | 85.2    | 71.0    | 53.3    | 42.6    | 34.1    | 28.4    | 24.3    | 142    | 94.7                                                   | 71.0   | 56.8    | 47.3    | 35.5    | 28.4    | 22.7    | 18.9    | 16.2    |  |  |
|                           | 3.0                                                                                      | 0.81                                                    | 243                                                    | 162    | 122    | 97.2    | 81.0    | 60.8    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    | 162    | 108                                                    | 81.0   | 64.8    | 54.0    | 40.5    | 32.4    | 25.9    | 21.6    | 18.5    |  |  |
|                           | 3.5                                                                                      | 0.92                                                    | 276                                                    | 184    | 138    | 110     | 92.0    | 69.0    | 55.2    | 44.2    | 36.8    | 31.5    | 184    | 123                                                    | 92.0   | 73.6    | 61.3    | 46.0    | 36.8    | 29.4    | 24.5    | 21.0    |  |  |
|                           | 4.0                                                                                      | 1.03                                                    | 309                                                    | 206    | 155    | 124     | 103     | 77.3    | 61.8    | 49.4    | 41.2    | 35.3    | 206    | 137                                                    | 103    | 82.4    | 68.7    | 51.5    | 41.2    | 33.0    | 27.5    | 23.5    |  |  |
|                           | 5.0                                                                                      | 1.28                                                    | 384                                                    | 256    | 192    | 154     | 128     | 96.0    | 76.8    | 61.4    | 51.2    | 43.9    | 256    | 171                                                    | 128    | 102     | 85.3    | 64.0    | 51.2    | 41.0    | 34.1    | 29.3    |  |  |
|                           | 6.0                                                                                      | 1.58                                                    | 474                                                    | 316    | 237    | 190     | 158     | 119     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    | 316    | 211                                                    | 158    | 126     | 105     | 79.0    | 63.2    | 50.6    | 42.1    | 36.1    |  |  |
| 7.0                       | 1.96                                                                                     | 588                                                     | 392                                                    | 294    | 235    | 196     | 147     | 118     | 94.1    | 78.4    | 67.2    | 392     | 261    | 196                                                    | 157    | 131     | 98.0    | 78.4    | 62.7    | 52.3    | 44.8    |         |  |  |
| QJ-VR-X1.0<br>PTC-VR-X1.0 | 1.0                                                                                      | 0.62                                                    | 186                                                    | 124    | 93.0   | 74.4    | 62.0    | 46.5    | 37.2    | 29.8    | 24.8    | 21.3    | 124    | 82.7                                                   | 62.0   | 49.6    | 41.3    | 31.0    | 24.8    | 19.8    | 16.5    | 14.2    |  |  |
|                           | 1.5                                                                                      | 0.80                                                    | 240                                                    | 160    | 120    | 96.0    | 80.0    | 60.0    | 48.0    | 38.4    | 32.0    | 27.4    | 160    | 107                                                    | 80.0   | 64.0    | 53.3    | 40.0    | 32.0    | 25.6    | 21.3    | 18.3    |  |  |
|                           | 2.0                                                                                      | 1.00                                                    | 300                                                    | 200    | 150    | 120     | 100     | 75.0    | 60.0    | 48.0    | 40.0    | 34.3    | 200    | 133                                                    | 100    | 80.0    | 66.7    | 50.0    | 40.0    | 32.0    | 26.7    | 22.9    |  |  |
|                           | 2.5                                                                                      | 1.22                                                    | 366                                                    | 244    | 183    | 146     | 122     | 91.5    | 73.2    | 58.6    | 48.8    | 41.8    | 244    | 163                                                    | 122    | 97.6    | 81.3    | 61.0    | 48.8    | 39.0    | 32.5    | 27.9    |  |  |
|                           | 3.0                                                                                      | 1.46                                                    | 438                                                    | 292    | 219    | 175     | 146     | 110     | 87.6    | 70.1    | 58.4    | 50.1    | 292    | 195                                                    | 146    | 117     | 97.3    | 73.0    | 58.4    | 46.7    | 38.9    | 33.4    |  |  |
|                           | 3.5                                                                                      | 1.72                                                    | 516                                                    | 344    | 258    | 206     | 172     | 129     | 103     | 82.6    | 68.8    | 59.0    | 344    | 229                                                    | 172    | 138     | 115     | 86.0    | 68.8    | 55.0    | 45.9    | 39.3    |  |  |
|                           | 4.0                                                                                      | 2.00                                                    | 600                                                    | 400    | 300    | 240     | 200     | 150     | 120     | 96.0    | 80.0    | 68.6    | 400    | 267                                                    | 200    | 160     | 133     | 100     | 80.0    | 64.0    | 53.3    | 45.7    |  |  |
|                           | 5.0                                                                                      | 2.61                                                    | 783                                                    | 522    | 392    | 313     | 261     | 196     | 157     | 125     | 104     | 89.5    | 522    | 348                                                    | 261    | 209     | 174     | 131     | 104     | 83.5    | 69.6    | 59.7    |  |  |
|                           | 6.0                                                                                      | 3.31                                                    | 993                                                    | 662    | 497    | 397     | 331     | 248     | 199     | 159     | 132     | 113     | 662    | 441                                                    | 331    | 265     | 221     | 166     | 132     | 106     | 88.3    | 75.7    |  |  |
| 7.0                       | 4.08                                                                                     | 1224                                                    | 816                                                    | 612    | 490    | 408     | 306     | 245     | 196     | 163     | 140     | 816     | 544    | 408                                                    | 326    | 272     | 204     | 163     | 131     | 109     | 93.3    |         |  |  |
| QJ-VR-X2.0<br>PTC-VR-X2.0 | 1.0                                                                                      | 1.78                                                    | 534                                                    | 356    | 267    | 214     | 178     | 134     | 107     | 85.4    | 71.2    | 61.0    | 356    | 237                                                    | 178    | 142     | 119     | 89.0    | 71.2    | 57.0    | 47.5    | 40.7    |  |  |
|                           | 1.5                                                                                      | 2.17                                                    | 651                                                    | 434    | 326    | 260     | 217     | 163     | 130     | 104     | 86.8    | 74.4    | 434    | 289                                                    | 217    | 174     | 145     | 109     | 86.8    | 69.4    | 57.9    | 49.6    |  |  |
|                           | 2.0                                                                                      | 2.58                                                    | 774                                                    | 516    | 387    | 310     | 258     | 194     | 155     | 124     | 103     | 88.5    | 516    | 344                                                    | 258    | 206     | 172     | 129     | 103     | 82.6    | 68.8    | 59.0    |  |  |
|                           | 2.5                                                                                      | 3.01                                                    | 903                                                    | 602    | 452    | 361     | 301     | 226     | 181     | 144     | 120     | 103     | 602    | 401                                                    | 301    | 241     | 201     | 151     | 120     | 96.3    | 80.3    | 68.8    |  |  |
|                           | 3.0                                                                                      | 3.45                                                    | 1035                                                   | 690    | 518    | 414     | 345     | 259     | 207     | 166     | 138     | 118     | 690    | 460                                                    | 345    | 276     | 230     | 173     | 138     | 110     | 92.0    | 78.9    |  |  |
|                           | 3.5                                                                                      | 3.92                                                    | 1176                                                   | 784    | 588    | 470     | 392     | 294     | 235     | 188     | 157     | 134     | 784    | 523                                                    | 392    | 314     | 261     | 196     | 157     | 125     | 105     | 89.6    |  |  |
|                           | 4.0                                                                                      | 4.41                                                    | 1323                                                   | 882    | 662    | 529     | 441     | 331     | 265     | 212     | 176     | 151     | 882    | 588                                                    | 441    | 353     | 294     | 221     | 176     | 141     | 118     | 101     |  |  |
|                           | 5.0                                                                                      | 5.44                                                    | 1632                                                   | 1088   | 816    | 653     | 544     | 408     | 326     | 261     | 218     | 187     | 1088   | 725                                                    | 544    | 435     | 363     | 272     | 218     | 174     | 145     | 124     |  |  |
|                           | 6.0                                                                                      | 6.55                                                    | 1965                                                   | 1310   | 983    | 786     | 655     | 491     | 393     | 314     | 262     | 225     | 1310   | 873                                                    | 655    | 524     | 437     | 328     | 262     | 210     | 175     | 150     |  |  |
| 7.0                       | 7.75                                                                                     | 2325                                                    | 1550                                                   | 1163   | 930    | 775     | 581     | 465     | 372     | 310     | 266     | 1550    | 1033   | 775                                                    | 620    | 517     | 388     | 310     | 248     | 207     | 177     |         |  |  |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. стр. 179-202.

## ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ НОРМ ВНЕСЕНИЯ

| Артикулы<br>распылителей  | Диапазон скоростей(км/ч) для расстояния 50 см |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     | Диапазон скоростей(км/ч) для расстояния 75 см |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|-----------------------------------------------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
|                           | 100 л/га                                      |     | 200 л/га |     | 300 л/га |     | 400 л/га |     | 500 л/га |     | 600 л/га |     | 700 л/га |     | 800 л/га |     | 100 л/га                                      |     | 200 л/га |     | 300 л/га |     | 400 л/га |     | 500 л/га |     | 600 л/га |     | 700 л/га |     | 800 л/га |     |
|                           | MIN                                           | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN                                           | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX | MIN      | MAX |
| QJ-VR-X0.5<br>PTC-VR-X0.5 | 4.9                                           | 24  | 2.5      | 12  | 1.6      | 8   | 1.2      | 5.9 | 1.0      | 4.7 | 0.8      | 3.9 | 0.7      | 3.4 | 0.6      | 2.9 | 3.3                                           | 16  | 1.6      | 7.8 | 1.1      | 5.2 | 0.8      | 3.9 | 0.7      | 3.1 | 0.5      | 2.6 | 0.5      | 2.2 | 0.4      | 2.0 |
| QJ-VR-X1.0<br>PTC-VR-X1.0 | 7.4                                           | 49* | 3.7      | 24  | 2.5      | 16  | 1.9      | 12  | 1.5      | 10  | 1.2      | 8.2 | 1.1      | 7.0 | 0.9      | 6.1 | 5.0                                           | 33  | 2.5      | 16  | 1.7      | 11  | 1.2      | 8.2 | 1.0      | 6.5 | 0.8      | 5.4 | 0.7      | 4.7 | 0.6      | 4.1 |
| QJ-VR-X2.0<br>PTC-VR-X2.0 | 21.4                                          | 93* | 11       | 47* | 7.1      | 31  | 5.3      | 23  | 4.3      | 19  | 3.6      | 16  | 3.1      | 13  | 2.7      | 12  | 14                                            | 62* | 7.1      | 31  | 4.7      | 21  | 3.6      | 16  | 2.8      | 12  | 2.4      | 10  | 2.0      | 8.9 | 1.8      | 7.8 |

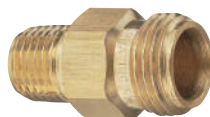
\*Для безопасного применения рекомендуемая максимальная скорость 35 км/ч.

## Виды обработок



**ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ  
НАПРАВЛЕННО  
ОТЛИЧНО**

Регуляторы потока устанавливают на культиваторы-подкормщики и сеялки для внесения жидких удобрений в почву, совмещая при этом две операции.



**CP1322** корпус 1/4ТТ



**5053** Фильтр



**CP4916**  
Регулятор  
потока



**CP4928** Адаптер 1/8"  
NPT (F) Выход



**CP1325**  
Колпачок



**Примечание:** Всегда устанавливайте регулятор потока так, чтобы сторона с номером была обращена к выходу.  
МАТЕРИАЛ: Нержавеющая сталь

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ФИЛЬТРАМ

| для определенного отверстия | ИСПОЛЬЗУЙТЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ФИЛЬТР |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 15 и меньше                 | 200                                |
| 16–39                       | 100                                |
| 40–70                       | 50                                 |
| 72 и больше                 | —                                  |

Чтобы подобрать регуляторы потока, воспользуйтесь формулами:

$$\text{л/га (на один)} = \frac{\text{л/га} \times \text{л/мин} \times W}{60,000}$$

$$\text{л/га} = \frac{60\,000 \times \text{л/мин (на один)}}{\text{км/ч} \times W}$$

Нормы в таблице рассчитаны по потоку воды. В процессе может возникать дополнительное сопротивление жидкости, например в шлангах, поэтому измерьте и откалибруйте фактический расход, чтобы норма была корректной. Для растворов другой плотности см. коэффициенты пересчета на стр. 185.

- W = Интервал между распылителями при сплошном внесении (см).
- = Ширина распыла (в см) для одного регулятора, ленточного или бесштангового внесения.
- = Расстояние между рядами (в см), деленное на количество регуляторов в ряду для направленного внесения.

| Артикул<br>регулятора<br>потока | Производительность (л/мин) |       |         |       |         |       |       |
|---------------------------------|----------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
|                                 | 0.5 бар                    | 1 бар | 1.5 бар | 2 бар | 2.5 бар | 3 бар | 4 бар |
| CP4916-008                      | 0.013                      | 0.018 | 0.023   | 0.026 | 0.029   | 0.032 | 0.037 |
| CP4916-10                       | 0.021                      | 0.029 | 0.036   | 0.042 | 0.047   | 0.051 | 0.059 |
| CP4916-12                       | 0.031                      | 0.043 | 0.053   | 0.061 | 0.068   | 0.075 | 0.087 |
| CP4916-14                       | 0.040                      | 0.057 | 0.070   | 0.081 | 0.090   | 0.099 | 0.11  |
| CP4916-15                       | 0.045                      | 0.064 | 0.078   | 0.090 | 0.10    | 0.11  | 0.13  |
| CP4916-16                       | 0.053                      | 0.075 | 0.092   | 0.11  | 0.12    | 0.13  | 0.15  |
| CP4916-18                       | 0.069                      | 0.098 | 0.12    | 0.14  | 0.16    | 0.17  | 0.20  |
| CP4916-20                       | 0.086                      | 0.12  | 0.15    | 0.17  | 0.19    | 0.21  | 0.24  |
| CP4916-22                       | 0.098                      | 0.14  | 0.17    | 0.20  | 0.22    | 0.24  | 0.28  |
| CP4916-24                       | 0.12                       | 0.17  | 0.21    | 0.24  | 0.27    | 0.29  | 0.34  |
| CP4916-25                       | 0.13                       | 0.18  | 0.22    | 0.25  | 0.28    | 0.31  | 0.36  |
| CP4916-26                       | 0.14                       | 0.20  | 0.24    | 0.28  | 0.31    | 0.34  | 0.39  |
| CP4916-27                       | 0.15                       | 0.21  | 0.26    | 0.29  | 0.33    | 0.36  | 0.42  |
| CP4916-28                       | 0.16                       | 0.23  | 0.28    | 0.32  | 0.36    | 0.39  | 0.45  |
| CP4916-29                       | 0.18                       | 0.25  | 0.30    | 0.35  | 0.39    | 0.43  | 0.50  |
| CP4916-30                       | 0.18                       | 0.26  | 0.32    | 0.37  | 0.41    | 0.45  | 0.52  |
| CP4916-31                       | 0.20                       | 0.28  | 0.35    | 0.40  | 0.45    | 0.49  | 0.57  |
| CP4916-32                       | 0.22                       | 0.31  | 0.38    | 0.43  | 0.48    | 0.53  | 0.61  |
| CP4916-34                       | 0.24                       | 0.34  | 0.41    | 0.47  | 0.53    | 0.58  | 0.67  |
| CP4916-35                       | 0.25                       | 0.36  | 0.44    | 0.51  | 0.57    | 0.62  | 0.72  |
| CP4916-37                       | 0.28                       | 0.39  | 0.48    | 0.56  | 0.62    | 0.68  | 0.79  |
| CP4916-39                       | 0.31                       | 0.43  | 0.53    | 0.61  | 0.69    | 0.75  | 0.87  |
| CP4916-40                       | 0.33                       | 0.47  | 0.57    | 0.66  | 0.74    | 0.81  | 0.94  |
| CP4916-41                       | 0.34                       | 0.48  | 0.59    | 0.68  | 0.76    | 0.83  | 0.96  |
| CP4916-43                       | 0.37                       | 0.53  | 0.64    | 0.74  | 0.83    | 0.91  | 1.05  |
| CP4916-45                       | 0.40                       | 0.57  | 0.70    | 0.81  | 0.90    | 0.99  | 1.14  |
| CP4916-46                       | 0.44                       | 0.62  | 0.76    | 0.87  | 0.98    | 1.07  | 1.24  |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. в технической информации (стр. 179-202).

| Артикул регулятора потока | Производительность (л/мин) |       |         |       |         |       |       |
|---------------------------|----------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
|                           | 0.5 бар                    | 1 бар | 1.5 бар | 2 бар | 2.5 бар | 3 бар | 4 бар |
| CP4916-47                 | 0.45                       | 0.63  | 0.77    | 0.89  | 1.00    | 1.09  | 1.26  |
| CP4916-48                 | 0.46                       | 0.65  | 0.80    | 0.92  | 1.03    | 1.13  | 1.31  |
| CP4916-49                 | 0.47                       | 0.67  | 0.82    | 0.95  | 1.06    | 1.16  | 1.34  |
| CP4916-51                 | 0.53                       | 0.75  | 0.92    | 1.06  | 1.19    | 1.30  | 1.50  |
| CP4916-52                 | 0.54                       | 0.76  | 0.93    | 1.08  | 1.21    | 1.32  | 1.52  |
| CP4916-54                 | 0.58                       | 0.82  | 1.00    | 1.16  | 1.30    | 1.42  | 1.64  |
| CP4916-55                 | 0.61                       | 0.86  | 1.05    | 1.22  | 1.36    | 1.49  | 1.72  |
| CP4916-57                 | 0.65                       | 0.91  | 1.12    | 1.29  | 1.44    | 1.58  | 1.82  |
| CP4916-59                 | 0.70                       | 0.99  | 1.21    | 1.40  | 1.56    | 1.71  | 1.98  |
| CP4916-61                 | 0.75                       | 1.06  | 1.30    | 1.50  | 1.68    | 1.84  | 2.13  |
| CP4916-63                 | 0.79                       | 1.12  | 1.37    | 1.58  | 1.77    | 1.94  | 2.24  |
| CP4916-65                 | 0.84                       | 1.19  | 1.46    | 1.68  | 1.88    | 2.06  | 2.38  |
| CP4916-67                 | 0.89                       | 1.26  | 1.55    | 1.79  | 2.00    | 2.19  | 2.53  |
| CP4916-68                 | 0.92                       | 1.31  | 1.60    | 1.85  | 2.06    | 2.26  | 2.61  |
| CP4916-70                 | 0.99                       | 1.40  | 1.71    | 1.98  | 2.21    | 2.42  | 2.79  |
| CP4916-72                 | 1.03                       | 1.46  | 1.79    | 2.07  | 2.31    | 2.53  | 2.92  |
| CP4916-73                 | 1.07                       | 1.51  | 1.85    | 2.13  | 2.38    | 2.61  | 3.01  |
| CP4916-75                 | 1.12                       | 1.58  | 1.94    | 2.24  | 2.50    | 2.74  | 3.16  |
| CP4916-78                 | 1.24                       | 1.76  | 2.15    | 2.48  | 2.78    | 3.04  | 3.51  |
| CP4916-80                 | 1.28                       | 1.81  | 2.21    | 2.56  | 2.86    | 3.13  | 3.61  |
| CP4916-81                 | 1.32                       | 1.87  | 2.29    | 2.65  | 2.96    | 3.24  | 3.74  |
| CP4916-83                 | 1.45                       | 2.04  | 2.50    | 2.89  | 3.23    | 3.54  | 4.09  |
| CP4916-86                 | 1.52                       | 2.14  | 2.62    | 3.03  | 3.39    | 3.71  | 4.28  |
| CP4916-89                 | 1.58                       | 2.23  | 2.74    | 3.16  | 3.53    | 3.87  | 4.47  |
| CP4916-91                 | 1.68                       | 2.38  | 2.91    | 3.36  | 3.76    | 4.12  | 4.76  |
| CP4916-93                 | 1.76                       | 2.49  | 3.06    | 3.53  | 3.94    | 4.32  | 4.99  |
| CP4916-95                 | 1.84                       | 2.60  | 3.19    | 3.68  | 4.12    | 4.51  | 5.21  |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C. Полезные формулы и другую техническую информацию см. в технической информации (стр. 179-202).

## КАК ЗАКАЗАТЬ

CP4916-008

Регулятор потока

Производительность

| Артикул регулятора потока | Производительность (л/мин) |       |         |       |         |       |       |
|---------------------------|----------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
|                           | 0.5 бар                    | 1 бар | 1.5 бар | 2 бар | 2.5 бар | 3 бар | 4 бар |
| CP4916-98                 | 2.01                       | 2.85  | 3.49    | 4.03  | 4.50    | 4.93  | 5.69  |
| CP4916-103                | 2.10                       | 2.97  | 3.64    | 4.21  | 4.70    | 5.15  | 5.95  |
| CP4916-107                | 2.36                       | 3.34  | 4.09    | 4.72  | 5.28    | 5.78  | 6.67  |
| CP4916-110                | 2.50                       | 3.53  | 4.33    | 5.00  | 5.59    | 6.12  | 7.07  |
| CP4916-115                | 2.76                       | 3.90  | 4.77    | 5.51  | 6.16    | 6.75  | 7.79  |
| CP4916-120                | 2.87                       | 4.06  | 4.97    | 5.74  | 6.42    | 7.03  | 8.12  |
| CP4916-125                | 3.16                       | 4.47  | 5.47    | 6.32  | 7.07    | 7.74  | 8.94  |
| CP4916-128                | 3.29                       | 4.65  | 5.69    | 6.57  | 7.35    | 8.05  | 9.30  |
| CP4916-132                | 3.53                       | 4.99  | 6.11    | 7.06  | 7.89    | 8.64  | 9.98  |
| CP4916-136                | 3.83                       | 5.41  | 6.63    | 7.65  | 8.55    | 9.37  | 10.8  |
| CP4916-140                | 4.08                       | 5.77  | 7.06    | 8.16  | 9.12    | 9.99  | 11.5  |
| CP4916-144                | 4.22                       | 5.97  | 7.31    | 8.44  | 9.44    | 10.3  | 11.9  |
| CP4916-147                | 4.34                       | 6.14  | 7.52    | 8.69  | 9.71    | 10.6  | 12.3  |
| CP4916-151                | 4.74                       | 6.70  | 8.20    | 9.47  | 10.6    | 11.6  | 13.4  |
| CP4916-156                | 5.01                       | 7.08  | 8.67    | 10.0  | 11.2    | 12.3  | 14.2  |
| CP4916-161                | 5.26                       | 7.44  | 9.12    | 10.5  | 11.8    | 12.9  | 14.9  |
| CP4916-166                | 5.53                       | 7.82  | 9.57    | 11.1  | 12.4    | 13.5  | 15.6  |
| CP4916-170                | 5.94                       | 8.40  | 10.3    | 11.9  | 13.3    | 14.6  | 16.8  |
| CP4916-172                | 6.18                       | 8.74  | 10.7    | 12.4  | 13.8    | 15.1  | 17.5  |
| CP4916-177                | 6.45                       | 9.12  | 11.2    | 12.9  | 14.4    | 15.8  | 18.2  |
| CP4916-182                | 6.71                       | 9.49  | 11.6    | 13.4  | 15.0    | 16.4  | 19.0  |
| CP4916-187                | 7.11                       | 10.1  | 12.3    | 14.2  | 15.9    | 17.4  | 20.1  |
| CP4916-196                | 7.89                       | 11.2  | 13.7    | 15.8  | 17.6    | 19.3  | 22.3  |
| CP4916-205                | 8.55                       | 12.1  | 14.8    | 17.1  | 19.1    | 20.9  | 24.2  |
| CP4916-218                | 9.60                       | 13.6  | 16.6    | 19.2  | 21.5    | 23.5  | 27.2  |
| CP4916-234                | 11.2                       | 15.8  | 19.4    | 22.4  | 25.0    | 27.4  | 31.6  |
| CP4916-250                | 12.9                       | 18.2  | 22.3    | 25.8  | 28.8    | 31.6  | 36.5  |

РАСПЫЛИТЕЛИ ДЛЯ УДОБРЕНИЙ



## Распылители из нерж. стали для ленточного внесения удобрений

- Позволяют вносить жидкие удобрения интенсивным потоком.
- Широкое выходное отверстие без перегородок минимизирует засорения.
- Низкая вероятность сноса.
- Коэффициенты пересчета плотности жидкости см. на стр. 185.
- Для распылителей TP используйте колпачок Quick TeeJet® и прокладку 25608-1-NYR.



| Артикул                | бар | производительность одного распылителя в л/мин | НОРМА РАСХОДА ПРИ РАССТОЯНИИ 75 см МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|------------------------|-----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                        |     |                                               | 4 км/ч                                                 | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 15 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| TP0001-SS              | 1.0 | 0.23                                          | 46.0                                                   | 30.7   | 23.0   | 18.4    | 12.3    | 10.2    | 9.2     | 7.4     | 6.1     | 5.3     |
|                        | 1.5 | 0.28                                          | 56.0                                                   | 37.3   | 28.0   | 22.4    | 14.9    | 12.4    | 11.2    | 9.0     | 7.5     | 6.4     |
|                        | 2.0 | 0.32                                          | 64.0                                                   | 42.7   | 32.0   | 25.6    | 17.1    | 14.2    | 12.8    | 10.2    | 8.5     | 7.3     |
|                        | 2.5 | 0.36                                          | 72.0                                                   | 48.0   | 36.0   | 28.8    | 19.2    | 16.0    | 14.4    | 11.5    | 9.6     | 8.2     |
| TP00015-SS             | 1.0 | 0.34                                          | 68.0                                                   | 45.3   | 34.0   | 27.2    | 18.1    | 15.1    | 13.6    | 10.9    | 9.1     | 7.8     |
|                        | 1.5 | 0.42                                          | 84.0                                                   | 56.0   | 42.0   | 33.6    | 22.4    | 18.7    | 16.8    | 13.4    | 11.2    | 9.6     |
|                        | 2.0 | 0.48                                          | 96.0                                                   | 64.0   | 48.0   | 38.4    | 25.6    | 21.3    | 19.2    | 15.4    | 12.8    | 11.0    |
|                        | 2.5 | 0.54                                          | 108                                                    | 72.0   | 54.0   | 43.2    | 28.8    | 24.0    | 21.6    | 17.3    | 14.4    | 12.3    |
| H1/4U-SS0002 TP0002-SS | 1.0 | 0.46                                          | 92.0                                                   | 61.3   | 46.0   | 36.8    | 24.5    | 20.4    | 18.4    | 14.7    | 12.3    | 10.5    |
|                        | 1.5 | 0.56                                          | 112                                                    | 74.7   | 56.0   | 44.8    | 29.9    | 24.9    | 22.4    | 17.9    | 14.9    | 12.8    |
|                        | 2.0 | 0.65                                          | 130                                                    | 86.7   | 65.0   | 52.0    | 34.7    | 28.9    | 26.0    | 20.8    | 17.3    | 14.9    |
|                        | 2.5 | 0.72                                          | 144                                                    | 96.0   | 72.0   | 57.6    | 38.4    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |
| H1/4U-SS0003 TP0003-SS | 1.0 | 0.68                                          | 136                                                    | 90.7   | 68.0   | 54.4    | 36.3    | 30.2    | 27.2    | 21.8    | 18.1    | 15.5    |
|                        | 1.5 | 0.83                                          | 166                                                    | 111    | 83.0   | 66.4    | 44.3    | 36.9    | 33.2    | 26.6    | 22.1    | 19.0    |
|                        | 2.0 | 0.96                                          | 192                                                    | 128    | 96.0   | 76.8    | 51.2    | 42.7    | 38.4    | 30.7    | 25.6    | 21.9    |
|                        | 2.5 | 1.08                                          | 216                                                    | 144    | 108    | 86.4    | 57.6    | 48.0    | 43.2    | 34.6    | 28.8    | 24.7    |
| H1/4U-SS0004 TP0004-SS | 1.0 | 0.91                                          | 182                                                    | 121    | 91.0   | 72.8    | 48.5    | 40.4    | 36.4    | 29.1    | 24.3    | 20.8    |
|                        | 1.5 | 1.12                                          | 224                                                    | 149    | 112    | 89.6    | 59.7    | 49.8    | 44.8    | 35.8    | 29.9    | 25.6    |
|                        | 2.0 | 1.29                                          | 258                                                    | 172    | 129    | 103     | 68.8    | 57.3    | 51.6    | 41.3    | 34.4    | 29.5    |
|                        | 2.5 | 1.44                                          | 288                                                    | 192    | 144    | 115     | 76.8    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
| H1/4U-SS0006 TP0006-SS | 1.0 | 1.37                                          | 274                                                    | 183    | 137    | 110     | 73.1    | 60.9    | 54.8    | 43.8    | 36.5    | 31.3    |
|                        | 1.5 | 1.67                                          | 334                                                    | 223    | 167    | 134     | 89.1    | 74.2    | 66.8    | 53.4    | 44.5    | 38.2    |
|                        | 2.0 | 1.93                                          | 386                                                    | 257    | 193    | 154     | 103     | 85.8    | 77.2    | 61.8    | 51.5    | 44.1    |
|                        | 2.5 | 2.16                                          | 432                                                    | 288    | 216    | 173     | 115     | 96.0    | 86.4    | 69.1    | 57.6    | 49.4    |
| H1/4U-SS0008 TP0008-SS | 1.0 | 1.82                                          | 364                                                    | 243    | 182    | 146     | 97.1    | 80.9    | 72.8    | 58.2    | 48.5    | 41.6    |
|                        | 1.5 | 2.23                                          | 446                                                    | 297    | 223    | 178     | 119     | 99.1    | 89.2    | 71.4    | 59.5    | 51.0    |
|                        | 2.0 | 2.58                                          | 516                                                    | 344    | 258    | 206     | 138     | 115     | 103     | 82.6    | 68.8    | 59.0    |
|                        | 2.5 | 2.88                                          | 576                                                    | 384    | 288    | 230     | 154     | 128     | 115     | 92.2    | 76.8    | 65.8    |
| H1/4U-SS0010 TP0010-SS | 1.0 | 2.28                                          | 456                                                    | 304    | 228    | 182     | 122     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |
|                        | 1.5 | 2.79                                          | 558                                                    | 372    | 279    | 223     | 149     | 124     | 112     | 89.3    | 74.4    | 63.8    |
|                        | 2.0 | 3.22                                          | 644                                                    | 429    | 322    | 258     | 172     | 143     | 129     | 103     | 85.9    | 73.6    |
|                        | 2.5 | 3.60                                          | 720                                                    | 480    | 360    | 288     | 192     | 160     | 144     | 115     | 96.0    | 82.3    |
| H1/4U-SS0015 TP0015-SS | 1.0 | 3.42                                          | 684                                                    | 456    | 342    | 274     | 182     | 152     | 137     | 109     | 91.2    | 78.2    |
|                        | 1.5 | 4.18                                          | 836                                                    | 557    | 418    | 334     | 223     | 186     | 167     | 134     | 111     | 95.5    |
|                        | 2.0 | 4.83                                          | 966                                                    | 644    | 483    | 386     | 258     | 215     | 193     | 155     | 129     | 110     |
|                        | 2.5 | 5.40                                          | 1080                                                   | 720    | 540    | 432     | 288     | 240     | 216     | 173     | 144     | 123     |
| H1/4U-SS0020 TP0020-SS | 1.0 | 4.56                                          | 912                                                    | 608    | 456    | 365     | 243     | 203     | 182     | 146     | 122     | 104     |
|                        | 1.5 | 5.58                                          | 1116                                                   | 744    | 558    | 446     | 298     | 248     | 223     | 179     | 149     | 128     |
|                        | 2.0 | 6.45                                          | 1290                                                   | 860    | 645    | 516     | 344     | 287     | 258     | 206     | 172     | 147     |
|                        | 2.5 | 7.21                                          | 1442                                                   | 961    | 721    | 577     | 385     | 320     | 288     | 231     | 192     | 165     |
| H1/4U-SS0030 TP0030-SS | 1.0 | 6.84                                          | 1366                                                   | 911    | 683    | 546     | 364     | 304     | 273     | 219     | 182     | 156     |
|                        | 1.5 | 8.37                                          | 1674                                                   | 1116   | 837    | 670     | 446     | 372     | 335     | 268     | 223     | 191     |
|                        | 2.0 | 9.66                                          | 1932                                                   | 1288   | 966    | 773     | 515     | 430     | 386     | 309     | 258     | 221     |
|                        | 2.5 | 10.8                                          | 2160                                                   | 1440   | 1080   | 864     | 576     | 480     | 432     | 346     | 288     | 247     |
| H1/4U-SS0040 TP0040-SS | 1.0 | 9.11                                          | 1822                                                   | 1215   | 911    | 729     | 486     | 405     | 364     | 292     | 243     | 208     |
|                        | 1.5 | 11.2                                          | 2240                                                   | 1493   | 1120   | 896     | 597     | 496     | 448     | 358     | 299     | 256     |
|                        | 2.0 | 12.9                                          | 2580                                                   | 1720   | 1290   | 1032    | 688     | 573     | 516     | 413     | 344     | 295     |
|                        | 2.5 | 14.4                                          | 2880                                                   | 1920   | 1440   | 1152    | 768     | 640     | 576     | 461     | 384     | 329     |
| H1/4U-SS0050           | 1.0 | 11.4                                          | 2280                                                   | 1520   | 1140   | 912     | 608     | 507     | 456     | 365     | 304     | 261     |
|                        | 1.5 | 13.9                                          | 2780                                                   | 1853   | 1390   | 1112    | 741     | 620     | 556     | 445     | 371     | 318     |
|                        | 2.0 | 16.1                                          | 3220                                                   | 2147   | 1610   | 1288    | 859     | 716     | 644     | 515     | 429     | 368     |
|                        | 2.5 | 18.0                                          | 3600                                                   | 2400   | 1800   | 1440    | 960     | 801     | 720     | 576     | 480     | 411     |
| H1/4U-SS0060           | 1.0 | 13.7                                          | 2740                                                   | 1827   | 1370   | 1096    | 731     | 608     | 548     | 438     | 365     | 313     |
|                        | 1.5 | 16.7                                          | 3340                                                   | 2227   | 1670   | 1336    | 891     | 744     | 668     | 534     | 445     | 382     |
|                        | 2.0 | 19.3                                          | 3860                                                   | 2573   | 1930   | 1544    | 1029    | 860     | 772     | 618     | 515     | 441     |
|                        | 2.5 | 21.6                                          | 4320                                                   | 2880   | 2160   | 1728    | 1152    | 961     | 864     | 691     | 576     | 494     |

**Примечание:** Всегда перепроверяйте нормы внесения. Таблицы основаны на распылении воды при температуре 21°C.

Полезные формулы и другие характеристики см. в разделе "Техническая информация" (стр. 179-202).

## Виды обработок



**ЖИДКИЕ  
УДОБРЕНИЯ**  
НАПРАВЛЕННО

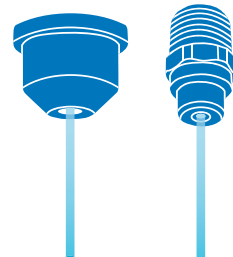
**ОТЛИЧНО**



**КОНТРОЛЬ  
СНОСА**

**ОТЛИЧНО**

## ФОРМА РАСПЫЛЕНИЯ



## МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



**НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ**

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нержавеющая сталь

**H1/4U-SS0010**

Тип/модель  
распылителя

Обозначение  
материала

Произво-  
дительность



## 55270

- Вращающаяся головка приводится в движение потоком промывочной жидкости через несколько круглых отверстий.
- Расположение струй обеспечивает эффективное внутреннее смачивание и очистку поверхности резервуара.
- Съемный фиксатор и вращающийся корпус позволяют осуществлять разборку и очистку.

- Обеспечивает охват внутренней поверхности резервуара на 360° для резервуаров диаметром до 3,0 м.
- Самосмазывающаяся и самопромывающаяся конструкция.
- Материалы: Корпус: черный POM (ацеталь); Крепеж: нержавеющая сталь.
- Рекомендуемое рабочее давление 0,7-3,5 бар.
- Монтажное соединение: ½" или ¾" NPT или BSPT (F).

## Типовое применение



| Артикул           | Производительность (л/мин) |         |       |       |         | Тип покрытия                                                                        | Угол распыла |
|-------------------|----------------------------|---------|-------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                   | 0.7 бар                    | 1.5 бар | 2 бар | 3 бар | 3.5 бар |                                                                                     |              |
| 55270-1/2-11-POM  | 22.3                       | 30.8    | 35.3  | 43.5  | 47.3    |  | 360°         |
| B55270-1/2-11-POM |                            |         |       |       |         |                                                                                     |              |
| 55270-3/4-18-POM  | 34.0                       | 50.0    | 58.0  | 71.0  | 77.0    |                                                                                     |              |
| B55270-3/4-18-POM |                            |         |       |       |         |                                                                                     |              |



## D41892

- Роторная форсунка для промывки резервуаров используется для промывки от химикатов внутренних поверхностей емкостей и баков диаметром до 2,0 м.

- Поставляются с соединениями ½" NPT или BSPT (F).
- Более низкая скорость вращения (~15 % обычной скорости) приводит к более быстрой и тщательной очистке поверхности резервуара.
- Самоочищающийся подшипник скольжения.
- Корпус и вставки изготовлены из POM (ацеталь).
- Подходит для отверстий диаметром 37 мм.
- Рекомендуемое рабочее давление 2-4 бар, максимальное давление 8 бар.

| Артикул             | Производительность (л/мин) |       |       |       |       |
|---------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                     | 1.5 бар                    | 2 бар | 3 бар | 4 бар | 5 бар |
| D41892-(B)1/2-POM-6 | 15.9                       | 18.3  | 22.5  | 26.0  | 29.0  |

## ПРОМЫВКА КОНТЕЙНЕРА



## 23240

- Форсунка для промывки контейнеров 23240 используется для промывания остатков контейнеров перед их утилизацией.

- Может использоваться для контейнеров с отверстиями диаметром 26 мм и более.
- Три плоских отверстия создают силы самовращения, необходимые для создания сферического покрытия.
- Доступны соединения ½" NPT или BSPT (F).

## Типовое применение



- Изготовлен из нержавеющей стали 316. Подшипники и направляющие из быстрорежущей стали заменены на подшипники и направляющие из нержавеющей стали 316. Внутренняя втулка из нейлона.

| Артикул                    | Входное соединение | Производительность (л/мин) |       |         |       |       |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|-------|---------|-------|-------|
|                            |                    | 1.5 бар                    | 2 бар | 2.5 бар | 3 бар | 4 бар |
| (B)23240-3-316SS-5.7-316SS | ½" (F)             | 13.9                       | 16.1  | 18.0    | 19.7  | 23.0  |
| (B)23240-3-316SS-7-316SS   |                    | 19.5                       | 23.0  | 25.0    | 28.0  | 32.0  |



## VSM

- Используется для внутренней промывки емкостей с химикатами.

- Сорок отверстий обеспечивают угол распыления 240°.
- Вся конструкция из нейлона.
- Поставляются с соединениями ½" или ¾" NPT или BSPT (F).
- Рекомендуемое рабочее давление 2-4 бар.

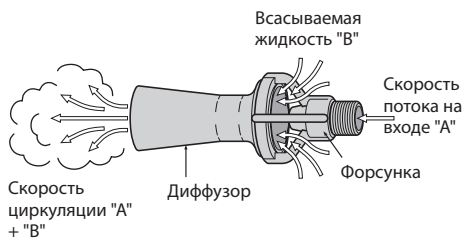
| Артикул       | Входное<br>соединение | Диаметр<br>отверстия | Производительность (л/мин) |       |       |       |       |        | Угол<br>распыла |
|---------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------------|
|               |                       |                      | 0.5 бар                    | 1 бар | 2 бар | 3 бар | 5 бар | 10 бар |                 |
| (B) VSM-*-28  | ½" (F)                | 0.80                 | 8.8                        | 12.5  | 17.7  | 21.7  | 28.0  | 39.5   | 240°            |
| (B) VSM-*-44  |                       | 1.00                 | 13.9                       | 19.7  | 27.9  | 34.1  | 44.0  | 62.3   |                 |
| (B) VSM-*-90  | ½" или ¾" (F)         | 1.50                 | 28.5                       | 40.3  | 56.9  | 69.7  | 90.0  | 127    |                 |
| (B) VSM-*-140 |                       | 1.95                 | 44.3                       | 62.6  | 88.5  | 108   | 140   | 198    |                 |
| (B) VSM-*-190 |                       | 2.30                 | 60.1                       | 85.0  | 120   | 147   | 190   | 269    |                 |

## ДЛЯ ЗАКАЗА

( B ) V S M - 3 / 4 - 1 4 0

BSPT Тип форсунки Размер Производительность





**ДЛЯ ЗАКАЗА**

Y 3 3 1 8 0 - P P

## 46550, Y33180 И Y9270

- Позволяет небольшим насосам перекачивать большие объемы жидкости.
- Изготовлены из стеклонаполненного полипропилена, обеспечивающего

превосходную коррозионную и химическую стойкость.

- Большое пропускное отверстие минимизирует засорение.
- Входные соединения с резьбой 1/4", 3/8", 3/4" или 1 1/2" (М).

| ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД                | Артикул        | ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ НА ВХОДЕ |       |         |       |         |       |         |
|---------------------------------------|----------------|----------------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
|                                       |                | 0.7 бар                    | 1 бар | 1.5 бар | 2 бар | 2.5 бар | 3 бар | 3.5 бар |
| Скорость потока на входе "А" (л/мин)  | 46550-1/4-PP   | 13.4                       | 16.0  | 19.5    | 23    | 25      | 28    | 30      |
|                                       | Y33180-PP      | 34                         | 41    | 50      | 58    | 65      | 71    | 77      |
|                                       | Y9270-PP       | 51                         | 62    | 75      | 87    | 97      | 107   | 115     |
| Всасываемая жидкость "В" (л/мин)      | 46550-1-1/2-PP | 125                        | 151   | 184     | 215   | 243     | 259   | 288     |
|                                       | 46550-1/4-PP   | 50                         | 59    | 72      | 84    | 93      | 102   | 110     |
|                                       | Y33180-PP      | 138                        | 164   | 201     | 232   | 259     | 284   | 307     |
| Скорость циркуляции "А" + "В" (л/мин) | Y9270-PP       | 206                        | 246   | 301     | 348   | 389     | 426   | 460     |
|                                       | 46550-1-1/2-PP | 502                        | 604   | 736     | 860   | 972     | 1036  | 1152    |
|                                       | 46550-1/4-PP   | 63                         | 75    | 92      | 107   | 118     | 130   | 140     |
|                                       | Y33180-PP      | 172                        | 205   | 251     | 290   | 324     | 355   | 384     |
|                                       | Y9270-PP       | 257                        | 308   | 376     | 435   | 486     | 533   | 575     |
|                                       | 46550-1-1/2-PP | 627                        | 755   | 920     | 1075  | 1215    | 1295  | 1440    |

| Артикул        | ВХОДНОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ | ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ (мм) | ДЛИНА (мм) | ДИАМЕТР (мм) |
|----------------|------------------------------|------------------------|------------|--------------|
| 46550-1/4-PP   | 1/4" (М)                     | 4.8                    | 76         | 32           |
| Y33180-PP      | 3/8" (М)                     | 7.9                    | 103        | 52           |
| Y9270-PP       | 3/4" (М)                     | 9.5                    | 162        | 74           |
| 46550-1-1/2-PP | 1 1/2" (М)                   | 14.3                   | 254        | 114          |

## СТРУЙНЫЕ МЕШАЛКИ

Устанавливается в нижней части бака опрыскивателя на конце обратной линии мешалки. Непрерывные струи создают турбулентность и удерживают смачиваемые порошки во взвешенном состоянии.



### 6290-SC

Изготавливается из латуни, алюминия и нержавеющей стали. Входное соединение 1/4" NPT (F). Подходит для отверстий диаметром 51 мм. Вес 0,17 кг. Сифонные колпачки увеличивают расход жидкости за счет действия Вентури, увеличивая потенциал смешивания.

**ДЛЯ ЗАКАЗА**

Латунь

6 2 9 0 S C - 1

Алюминий

6 2 9 0 S C - 1 - A L

Нержавеющая сталь

6 2 9 0 S C - 1 - S S

| Артикул   | Артикул колпачка | Диам. входа колпачка (см) | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (л/мин) ЧЕРЕЗ ЛИНИЮ МЕШАЛКИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ДАВЛЕНИЯХ |         |       |         |       |         | Для макс. объем бака в литрах: |
|-----------|------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|--------------------------------|
|           |                  |                           | 1 бар                                                                  | 1.5 бар | 2 бар | 2.5 бар | 3 бар | 3.5 бар |                                |
| 6290SC-1  | 11118-1          | 1.39                      | 3.5                                                                    | 4.5     | 5     | 5.5     | 6     | 6.5     | 200                            |
| 6290SC-2  | 11118-2          | 2.18                      | 8.5                                                                    | 10.5    | 12    | 13.5    | 15    | 16      | 400                            |
| 6290SC-3  | 11118-3          | 2.43                      | 11                                                                     | 13.5    | 15.5  | 17.5    | 19    | 20      | 500                            |
| 6290SC-5  | 11118-5          | 3.65                      | 20                                                                     | 25      | 28    | 32      | 35    | 38      | 900                            |
| 6290SC-8  | 11118-8          | 3.96                      | 23                                                                     | 28      | 33    | 37      | 40    | 43      | 1100                           |
| 6290SC-10 | 11118-10         | 4.49                      | 26                                                                     | 32      | 37    | 41      | 45    | 48      | 1300                           |

**Примечание:** Максимальные размеры резервуаров, указанные в таблице, являются приблизительными и основаны на работе под давлением 3 бар с пестицидами (не удобрениями).

## НАВИГАТОР MATRIX® 430 (ПОЛЕВОЙ)

Компактный навигатор Matrix 430 - это простая в использовании, недорогая система навигации, идеально подходящая для начинающих пользователей. Цветной сенсорный экран позволяет эффективно перемещаться по полям с минимальным количеством пропусков и перекрытий.

- Универсальная система навигации в компактном корпусе.
- Постоянное отображение отклонения от маршрута с опциональным отображением двух дополнительных параметров (обработанной площади, рабочего времени или скорости).
- Встроенный высококачественный применик GPS/ГЛОНАСС с технологией ClearPath, повышающий точность позиционирования.
- Режимы навигации: «Прямая АВ», «Кривая АВ», «По окружности» и «Последний проход».
- Звуковой сигнал при входе на ранее обработанные участки.
- Функция отчетности позволяет создавать отчеты в формате KML или PDF.



| Артикул         | Наименование                                                     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| GD430-GLO-P-B   | Комплект Matrix 430, патч-антенна, подключение к аккумулятору    |
| GD430-GLO-P-L   | Комплект, Matrix 430, патч-антенна, подключение к прикуривателю  |
| GD430-GLO-R30-B | Комплект Matrix 430, антенна RXA-30, подключение к аккумулятору  |
| GD430-GLO-R30-L | Комплект Matrix 430, антенна RXA-30, подключение к прикуривателю |

## НАВИГАТОР MATRIX 430VF (САДЫ/ВИНОГРАДНИКИ)

Matrix 430VF - это простой в использовании, надежный и экономичный навигатор, специально разработанный для упрощения работы на виноградниках и в садах. Он обладает функциональностью и возможностями оригинальной модели Matrix 430, но при этом имеет функции, специально разработанные для этих областей применения.

- Обработанные ряды окрашены, чтобы показать, где были внесены изменения, а также места пропусков или двойные внесения.
- Оповещает оператора при входе в обрабатываемый ряд или участок.
- Хранение до пяти заданий упрощает ведение учета.
- Пять профилей машин позволяют легко переключаться между машинами или настройками машин.
- Отличная видимость дисплея при ярком свете или ночью.
- Легко понять и просто использовать.



| Артикул           | Наименование                                                        |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| GD430VF-GLO-P-B   | Комплект, Matrix 430VF, патч-антенна, подключение к аккумулятору    |
| GD430VF-GLO-P-L   | Комплект, Matrix 430VF, патч-антенна, подключение к прикуривателю   |
| GD430VF-GLO-R30-B | Комплект, Matrix 430VF, антенна RXA-30, подключение к аккумулятору  |
| GD430VF-GLO-R30-L | Комплект, Matrix 430VF, антенна RXA-30, подключение к прикуривателю |

## MATRIX® 908

Matrix 908 создан для обеспечения возможности расширения, высокой производительности и простоты эксплуатации во многих сферах сельского хозяйства. Будучи новейшим представителем семейства Matrix, Matrix 908 предлагает яркий дисплей, интуитивно понятную структуру меню и долговечную конструкцию. Выберите модель для навигации GNSS и картирования, включая автоматическое управление секциями штанги. Или выберите модель с поддержкой ISOBUS, которая выполняет функции навигации, а также ISOBUS UT для управления опрыскивателем или разбрасывателем. Встроенный приемник GNSS предлагает возможности повышения точности без изменения аппаратного обеспечения.

### НАВИГАТОР С КАБЕЛЕМ И ВНУТРЕННИМ ПРИЕМНИКОМ

| Артикул      | Наименование                   |
|--------------|--------------------------------|
| 90-1006-ENUS | Комплект, M908 NAV-L1-GLO-ENUS |
| 90-1007-ENUS | Kit, M908 NAV-L2+TSL-GLO-ENUS  |
| 90-1008-ENUS | Kit, M908 NAV-L2+TSC-GLO-ENUS  |

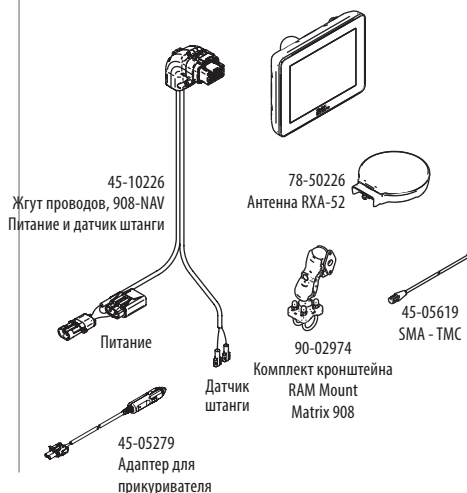
### КОМПЛЕКТ ISOBUS С КАБЕЛЕМ И ВНУТРЕННИМ ПРИЕМНИКОМ

| Артикул       | Наименование                   |
|---------------|--------------------------------|
| 90-10011-ENUS | Комплект, M908 ISO-L1-GLO-ENUS |
| 90-10012-ENUS | Kit, M908 ISO-L2+TSL-GLO-ENUS  |
| 90-10013-ENUS | Kit, M908 ISO-L2+TSC-GLO-ENUS  |

- Встроенный приемник GNSS обеспечивает возможность повышения точности без необходимости изменений консоли или антенны.
- Базовая версия предлагает навигацию, картирование и автоматическое управление секциями; ISOBUS UT и управление задачами доступны через код разблокировки.
- Функция TwinView позволяет оператору видеть экраны навигации и UT рядом друг с другом.
- Экран 8" с высоким разрешением дает отличную видимость при ярком дневном свете. Имеется возможность переключения в ночной режим в условиях низкой освещенности.
- Прочный металлический корпус делает Matrix 908 надежным и долговечным.



### 90-10006-ENUS СХЕМА ДЕТАЛЕЙ КОМПЛЕКТА



### СХЕМА ДЕТАЛЕЙ КОМПЛЕКТА 90-10011-XX



## M 9 0 8 N A V - L 1 - G L O - E N

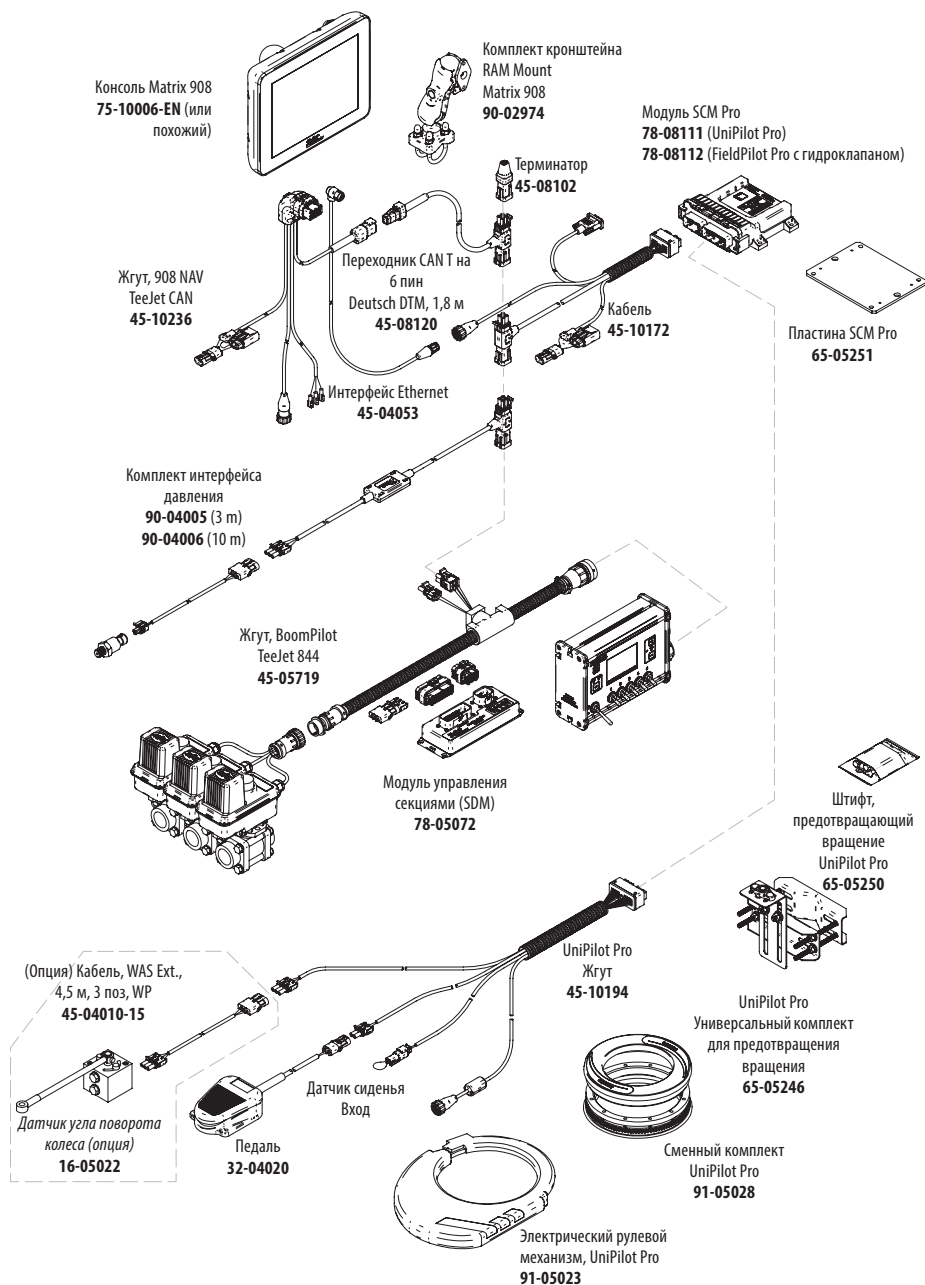
| МОДЕЛЬ       |              |
|--------------|--------------|
| 908          | Экран 203 мм |
| КОНФИГУРАЦИЯ |              |
| NAV          | Навигатор    |
| ISO          | ISOBUS       |

| ЧАСТОТЫ GNSS |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| N            | Без встроенного приемника         |
| L1           | Одночастотный SBAS                |
| L2+TSL       | Двухчастотный с TERRASTAR-L       |
| L2+TSC       | Двухчастотный режим с TERRASTAR-C |

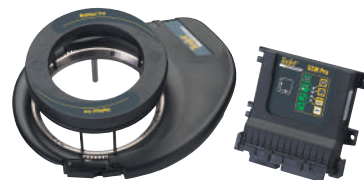
| ГРУППИРОВКИ ГНСС |                           |
|------------------|---------------------------|
| N                | Без встроенного приемника |
| GLO              | ГЛОНАСС                   |

| ЯЗЫКИ |                                  |
|-------|----------------------------------|
| EN    | Английский метрич.               |
| EN US | Английский Единицы измерения США |
| BG    | Болгарский                       |
| CZ    | Чешский                          |
| DA    | Датский                          |
| DE    | Немецкий                         |
| ES    | Центральная и Южная Америка      |
| ET    | Эстонский                        |
| FI    | Финский                          |

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ MATRIX 908



## АКСЕССУАРЫ



### UNIPILOT® PRO

- Автоматическое подруливающее устройство.
- Легко устанавливается без снятия рулевого колеса.
- Быстрый перенос между транспортными средствами.
- Совместимость с широким спектром машин.
- Функция апгрейда для Matrix 908, 570GS и 840GS.



### КОМПЛЕКТЫ BOOMPILOT®

- Автоматическое управление клапанами секций штанги в соответствии с картами обработки.
- Устранение дорогостоящих пропусков и огрехов, которые могут возникнуть при ручном управлении.
- Совместим с опрыскивателями и разбрасывателями.
- Может управлять до 15 секций.
- Комплекты BoomPilot разработаны для подключения к широкому спектру существующих контроллеров.



## 744 РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОПРЫСКИВАТЕЛЕМ

Системы управления опрыскивателями 744 серии обеспечивают простое ручное управление электрическими клапанами секций штанги и электрическим клапаном регулировки давления. Эти элементы управления доступны в различных комплектах, предназначенных для подключения к электромагнитным или шаровым клапанам. Модель 744 оснащена манометром с подсветкой и светодиодами для индикации состояния переключателей секций. Удобный главный переключатель позволяет одновременно переключать все секции штанги.

- Предлагаются комплекты 744А с 3-секционными переключателями и манометрами на 7 или 20 бар.
- Комплекты 744Е с манометром 7 бар и возможностью выбора 3- или 5-секционных переключателей.
- В комплекты входят жгуты для быстрого и простого подключения. Дополнительные удлинительные кабели позволяют устанавливать их на различные типы машин.

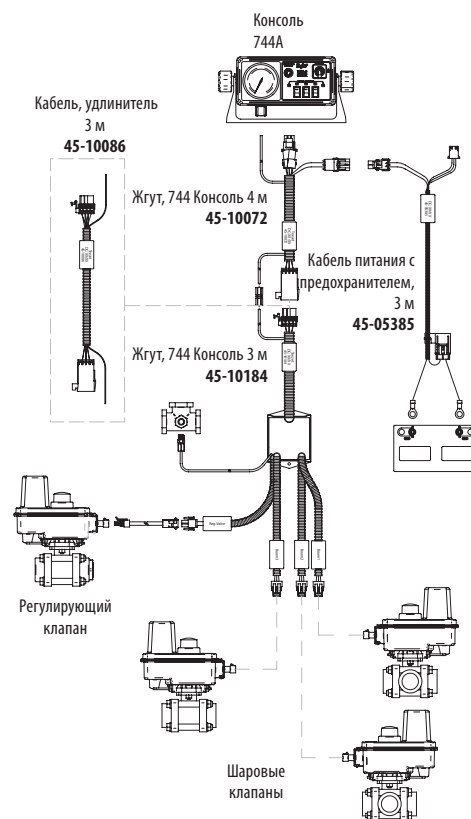
### КОМПЛЕКТЫ 744 НА 3 СЕКЦИИ (7 БАР)

| Артикул     | Наименование                                                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| 90-02439-MP | Комплект, 744А, 3 секции 7 бар, кабель с разъемами Metri-Pack |
| 90-02439-MD | Комплект, 744А, 3 секции 7 бар, кабель с разъемами MINI-DIN   |
| 90-02439-UX | Комплект, 744А, 3 секции 7 бар, кабель с разъемами 4 POS WP   |
| 90-50254    | Комплект, 744А, 3 секции 7 бар, кабель с разъемами 430 DIN    |

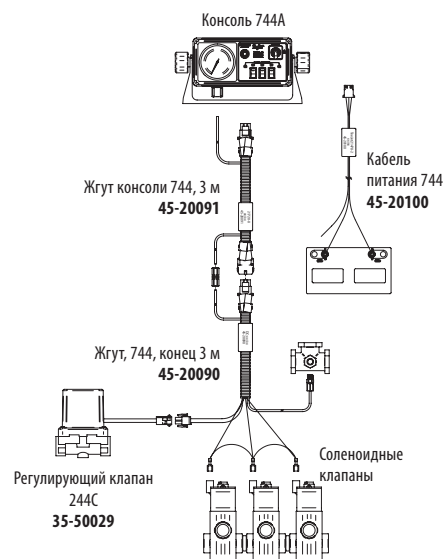
### КОМПЛЕКТЫ СОЛЕНОИДОВ 3 СЕКЦИИ 744 (7 БАРИ)

| Артикул  | Наименование                                                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90-50149 | Комплект, 744А, 7 бар, кабели для 3 соленоидных клапанов                                           |
| 90-50161 | Комплект, 744А, 7 бар, кабели для сол. клапанов, регулирующий клапан 244С ¾                        |
| 90-50163 | Комплект, 744А, 3 клапана, 7 бар, электромагнитные кабели, с регулирующим клапаном 244С ¾ и 144А-3 |
| 90-50177 | Комплект, 744А, 7 бар, кабели для сол. клапанов, рег. клапан 244С ¾ и 144Р-3                       |

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ШАРОВЫХ КЛАПАНОВ



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СОЛЕНОИДНЫХ КЛАПАНОВ





## КОНТРОЛЛЕР RADION 8140

Radion - это современный автоматический контроллер опрыскивания с сенсорным экраном. Автоматически показывает доступные диапазоны размеров капли, давления и скорости для выбранного распылителя TeeJet.

- Сенсорный экран 4.3" отображает необходимую информацию в соответствии с предпочтениями пользователя.

- Предусмотрены функции контроля уровня раствора в баке и автоматического заполнения бака.
- Функция размера капель показывает оператору приблизительный размер капель в зависимости от выбранного распылителя и рабочего давления.
- Совместим со спрей-кабелями контроллеров TeeJet 844, 845 и 854
- Доступны модели для управления 5, 7 или 9 секциями штанги
- Выполняет автоматическое управление секциями на основе данных ГНСС при подключении к Matrix 908 (требуется разблокировка)



| Артикул  | Наименование                                                                    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 90-50259 | Комплект Radion 8140-5, RAM Mount, кабель питания 4 м, руководство пользователя |
| 90-50263 | Комплект Radion 8140-7, RAM Mount, без кабеля, руководство пользователя         |
| 90-50265 | Комплект, Radion 8140-9, RAM Mount, без кабелей, руководство пользователя       |

## КОНТРОЛЛЕР TEEJET 845

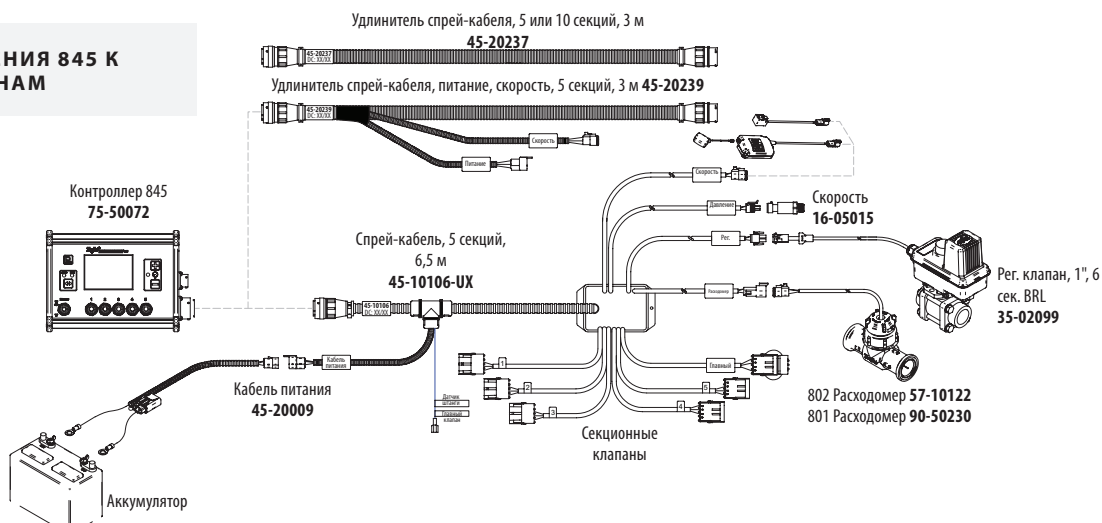
TeeJet 845 был разработан с учетом простоты конструкции. Цветной дисплей легко виден при любом освещении и делает работу проще, чем когда-либо. Основные данные о применении всегда видны - скорость, норма внесения, внесенный объем, давление в системе и площадь покрытия. Модель 845 может работать в режимах регулирования расхода или давления и имеет 5 тумблеров управления секциями штанги и главный переключатель.

- Обновленный ЖК-дисплей имеет подсветку и более удобен для чтения, чем у предыдущих моделей.
- Подключение одним кабелем позволяет легко устанавливать и снимать устройство.
- Простое пошаговое программирование логично и легко.
- Прочный алюминиевый корпус устойчив к атмосферным воздействиям, долговечен и легко монтируется.
- Встроенный инструмент планирования облегчает выбор распылителя.



| Артикул  | Наименование                                                          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 90-50268 | Комплект 845, кронштейн, кабель питания 4 м, руководство пользователя |
| 90-50143 | Комплект 845, кронштейн, без кабеля, руководство пользователя         |

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 845 К ШАРОВЫМ КЛАПАНАМ





DynaJet - это система управления опрыскиванием, расширяющая возможности опрыскивателя при помощи технологии ШИМ. ШИМ означает широтно-импульсную модуляцию - метод управления расходом распылителей путем быстрого включения и выключения каждого распылителя. Большее время включения (рабочий цикл) означает больший расход, меньший рабочий цикл означает меньший расход. Это позволяет управлять расходом и давлением независимо друг от друга, что обеспечивает расширенные возможности применения.

DynaJet чередует включение и выключение каждого распылителя для устранения пропусков. DynaJet также выполняет компенсацию поворота, внося большие нормы на внешней стороне поворота, чем на внутренней.

- Повышенная скорость или норма внесения при сохранении давления.
- Рабочее давление можно легко установить из кабины, а DynaJet поддержит норму внесения, изменяя рабочий цикл распылителей.
- Высокая частота работы 20 Гц позволяет препятствовать возникновению пропусков между импульсами.
- Возможность выполнения широкого спектра задач (разные нормы, скорости и размеры капель) с помощью одного распылителя.
- DynaJet управляет каждым распылителем по отдельности, обеспечивая высокую точность управления.
- Обеспечьте равномерное распределение во время поворотов с помощью функции компенсации поворота.
- Управление включением/выключением до 150 распылителей при подключении к контроллеру TeeJet IC45.
- Управление до 30 секций с контроллером стороннего производителя.
- Соленоидные клапаны и кабели проверены и испытаны в самых суровых условиях, включая применение жидких азотных удобрений.



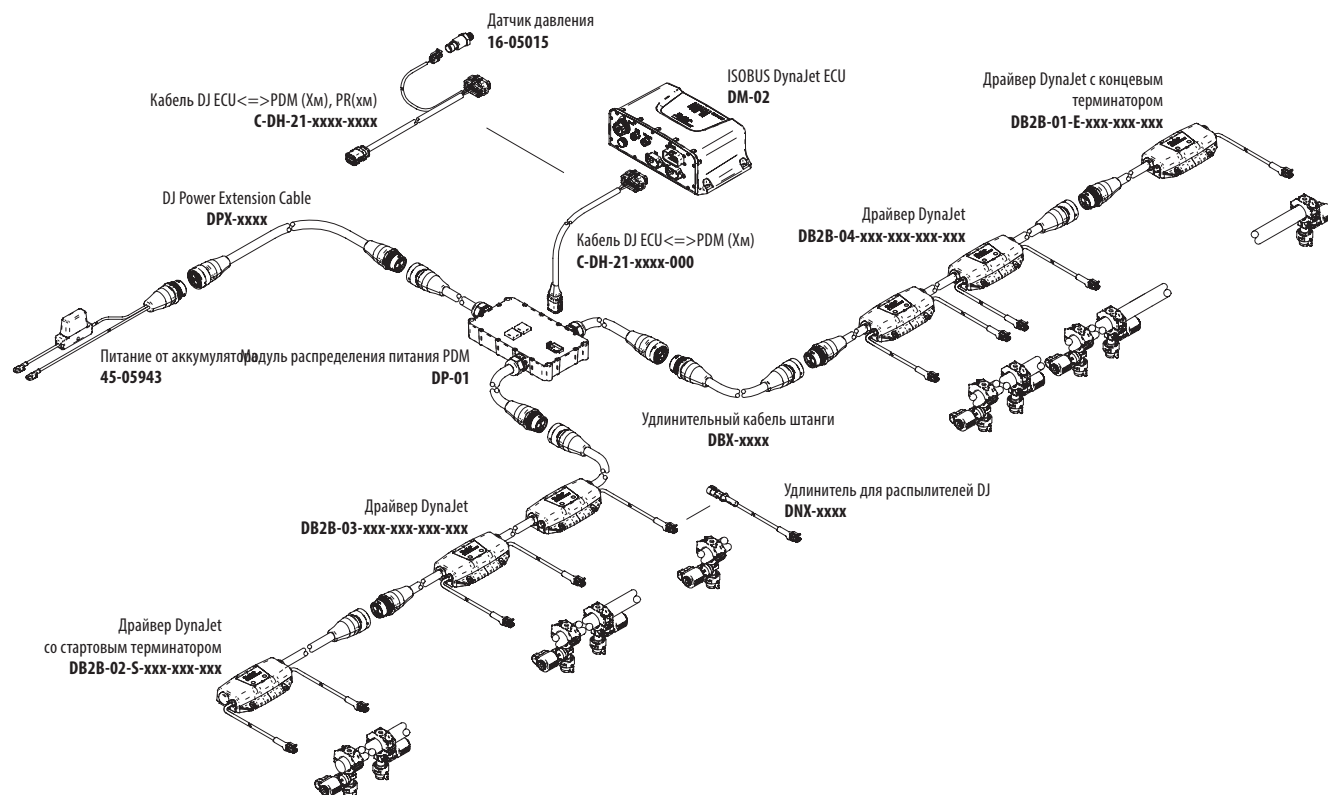
DynaJet ECU: DM-02



Кабель DynaJet с двумя драйверами



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ DYNAJET



DynaJet совместим с соленоидными клапанами TeeJet. Эти клапаны разработаны для работы с ШИМ. Данные клапаны имеют высокую пропускную способность и долговечность. Подробную информацию о клапанах DynaJet см. на стр. 134.



115880 Клапан DynaJet



116280 Клапан DynaJet с высокой производительностью



Свяжитесь с производителем опрыскивателя, чтобы узнать, как установить DynaJet на ваш следующий опрыскиватель.



IC45 объединяет новейшие функции и технологии контроля нормы TeeJet®. Быстрое и стабильное регулирование в сочетании с возможностью модульного расширения позволяет создать полноценную платформу управления опрыскиванием.

- Обновленный пользовательский интерфейс привлекателен и удобен для использования.
- Модульная конструкция обеспечивает удобную установку на опрыскиватель любого типа.
- Модули PLP управляют до 12 секционных клапанов каждый. Можно установить несколько модулей, что позволит управлять большим количеством секций и другими электрическими функциями.
- Дополнительные функции включают заправку бака с пультом ДУ, управление дышлом или колесами опрыскивателя для прицепных опрыскивателей, управление ISOBUS AUX и другие функции.
- Управление до 30 клапанов секции штанги или до 150 отдельных распылителей в сочетании с DynaJet IC7140.
- Предназначен для работы с терминалами ISOBUS сторонних производителей.
- Разработан для надежной и длительной работы.
- Внешние светодиоды позволяют быстро проверить режим работы.
- Порт USB для удобного обновления прошивки.
- Различные длины кабеля в соответствии с вашими потребностями.



IC45 ECU



Графический интерфейс IC45 на Matrix 908 UT



Спрей-кабель ISOBUS



Модуль PLP на 12 выходов





## DYNAJET И IC45 ПРЕДЛАГАЮТ РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВАШЕГО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ

IC45 — это совершенно новый рабочий компьютер ISOBUS. Он объединяет лучшие характеристики и функциональность TeeJet.

DynaJet - это платформа управления опрыскивателем, которая расширяет его возможности при помощи ШИМ.

При совместном использовании DynaJet и IC45 доступны следующие расширенные функции:

- Чрезвычайно быстрое и стабильное регулирование в широком диапазоне расходов - вплоть до отдельных распылителей.
- Сложные шаблоны ручного внесения с различными нормами по секциям.
- Обработки на основе карт предписаний, включая несколько разных норм на одном опрыскивателе.
- Динамическая ширина секций в зависимости от ручного или автоматического режима работы.
- Совместимость с современными системами точечного опрыскивания.
- Простой в использовании виртуальный бок управления секциями.



DynaJet ECU



Контроллер IC45

✓ БОЛЬШЕ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

✓ БОЛЬШЕ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

✓ БОЛЬШЕ ЭКОНОМИИ



Внесение переменной нормы по секциям



Поддержка  
оптических  
сканеров



Совместимость  
с точечным  
опрыскиванием





## РАБОЧИЙ КОМПЬЮТЕР РАЗБРАСЫВАТЕЛЯ ISOBUS IC38

IC38 объединяет в себе новейшие функции и технологии TeeJet. Основа быстрого и стабильного регулирования разбрасывателя сочетается с другими функциями для создания полноценной платформы управления разбрасывателем.

- Доступно для ленточных и заслоночных разбрасывателей.
- Управление до 3 различными продуктами.
- Совместимость с переменной нормой через ISOBUS.
- Регулировка скорости вращения тарелки.
- Управление скоростью ремней.
- Управление до 12 секций.
- Интерфейс статического и динамического взвешивания.
- Предназначен для работы с терминалами ISOBUS сторонних производителей.
- Подключение через распределительную коробку упрощает установку.



IC38 ECU



Графический интерфейс IC38 на Matrix 908 UT



## ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ

- Выпускается в двух диапазонах давления для обеспечения максимальной точности в вашей области применения.

- Защита от переполюсовки.
- Устойчивый к атмосферным воздействиям разъем.
- 10 и 25 бар.
- Резьба 1/4" BSP и NPT.
- Датчики могут выдерживать 2х номинальное давление без повреждений.



Датчик давления

## РАСХОДОМЕР 800 СЕРИИ

- Турбинный дизайн для оптимальной точности.
- Прочные рубиновые подшипники обеспечивают долгий срок службы.
- Легко снимаемая турбина с возможностью быстрой проверки для быстрой очистки и обслуживания.
- Рабочее напряжение +4,5...16 В с индикатором состояния.

- Детали, контактирующие с рабочей средой, изготовлены из стеклонаполненного полипропилена, нержавеющей стали и витона.
- Широкий ассортимент фланцевых фитингов DirectoValve.
- Широкий выбор кабельных разъемов для совместимости с различными контроллерами.



Расходомеры 801 и 802

| Артикул | Наименование                                 | Пропускная способность* |
|---------|----------------------------------------------|-------------------------|
| 801A    | Расходомер 801A, болтовое соединение, 20 бар | 7.5-170 л/мин           |
| 801     | Расходомер 801, фланец 50 серии, 20 бар      | 7.5-170 л/мин           |
| 802     | Расходомер 802, фланец 75 серии, 20 бар      | 11-492 л/мин            |

\*ДР 1 бар при макс номинальном расходе.

## РАСХОДОМЕР СЕРИИ D

- Простая конструкция обеспечивает минимальное ограничение потока.
- Использование нейлона обеспечивает химическую стойкость и долговечность.

- Датчик в сборе легко снимается для обслуживания.
- Быстросъемные штуцеры для шлангов для быстрого демонтажа.
- Номинальное давление 16 бар.
- Широкий выбор кабельных разъемов для совместимости с различными контроллерами.



Расходомер 16D



Расходомер 20D

| Артикул   | Наименование     | Пропускная способность* |
|-----------|------------------|-------------------------|
| Серия 10D | Расходомер 10 мм | 3,8-55,0 л/мин          |
| Серия 16D | Расходомер 16 мм | 7,0-64,0 л/мин          |
| Серия 20D | Расходомер 20 мм | 15,0-145,0 л/мин        |
| Серия 26D | Расходомер 26 мм | 20,0-400,0 л/мин        |

\* ДР 1 бар при макс номинальном расходе. Подробную информацию см. в брошюре 98-01111.

## ДАТЧИК СКОРОСТИ GPS

Датчик скорости GPS использует приемник GPS для измерения истинной скорости на местности, а затем выдает частотный сигнал, совместимый с сигналом скорости большинства контроллеров.

- Устраняет проблемы, часто возникающие при использовании радарных датчиков скорости на мокрой поверхности, при движущихся культурах или вибрации автомобиля.

- Удобный корпус устанавливается внутри кабины, снаружи монтируется только небольшая патч-антенна.
- Индикаторы состояния показывают состояние питания, приема GPS и скорости.
- Широкий выбор кабелей-переходников делает его совместимым со всеми популярными контроллерами.
- Скорость 0,8-129 км/ч.

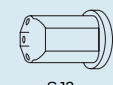
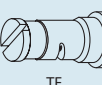
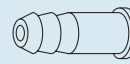
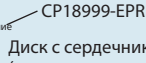


Датчик скорости GPS

## ЦВЕТОВОЙ КОД

| 1      | 2     | 3       | 4     | 5       | 6      | 7          | 8         | 9     | 10                      | 11                   | 12                     | 13                          |
|--------|-------|---------|-------|---------|--------|------------|-----------|-------|-------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| Черный | Белый | Красный | Синий | Зеленый | Желтый | Коричневый | Оранжевый | Серый | Фиолетовый <sup>3</sup> | Голубой <sup>4</sup> | Малиновый <sup>5</sup> | Светло-зеленый <sup>5</sup> |

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| КОЛПАЧКИ QUICK TEEJET®                                                              | Артикул                     |                                                             | ДЛЯ ПЛОСКОФАКЕЛЬНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ МАКС. ДАВЛЕНИЕ 20 БАР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | ТОЛЬКО КОЛПАЧКИ             | КОЛПАЧКИ С ПРОКЛАДКАМИ                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | CP114440A-*.CE              | 114441A-*.CELR                                              | <b>Плоскоструйные распылители TeeJet® (малой производительности)</b><br> TP -0067 ... -08<br> DG<br> XR -01 ... -08<br> TT<br> TTJ60<br> OC<br> AIXR -015 ... -06 |
|                                                                                     |                             | 114441A-*.CELVI                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | CP25611-9-PP <sup>1</sup>   | 25612-9-PP <sup>1</sup>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | CP25609-*.NY                | 25610-*.NYR                                                 | <b>Плоскоструйные распылители большой производительности</b><br> TP Standard -10 to -20<br> XR TeeJet® -10 to -15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | CP114442A-*.CE              | 114443A-*.CELR                                              |  TJ60<br> AI и AIUB<br> AITTJ60 -02 ... -06<br> TTI-015...-06<br> DG<br> S33<br> AIXR -08 ... -10                                                              |
|                                                                                     |                             | 114443A-*.CELVI                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | CP115834A-*.CE              | 115835A-*.CELR<br>115835A-*.CELVI                           |  Turbo TeeJet® Induction (TTI) -01 to -06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | CP114501A-*.CE <sup>6</sup> | 114502A-*.CELR <sup>6</sup><br>114502A-*.CELVI <sup>6</sup> |  AI Turbo TwinJet® (AITTJ60) -08 to -15<br> Turbo TeeJet® Induction (TTI) -08 to -10<br> Turbo TeeJet® (TT) -10 to -12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | CP98578-1-NY <sup>2</sup>   | 98579-1-NYR <sup>2</sup>                                    |  AI3070                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | CP25595-*.NY                | 25596-*.NYR                                                 | <b>Плоскоструйные распылители TeeJet® (малой производительности)</b><br>Распылители могут быть ориентированы параллельно или перпендикулярно лепесткам колпачка.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | CP25599-*.NY                | 25600-*.NYR                                                 |  TF<br> Установочный выступ<br> Установочный выступ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | CP114444A-*.CE              | 114445A-*.CELR                                              |  TK<br> FL<br> TX/TXA<br> TG<br> Штуцер под шланг<br> AITXA                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     |                             | 114445A-*.CELVI                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | CP25607-9-PP <sup>1</sup>   | 25608-9-PP <sup>1</sup>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | CP25607-*.NY                | —                                                           |  Диск<br> Сердечник<br> Сердечник<br> CP18999-EPR<br>Диск с сердечником (вставьте сердечник в уплотнение)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

\*Укажите код цвета (см. таблицу выше).

<sup>1</sup> Эти колпачки доступны только в сером цвете и рассчитаны на давление 10 бар.

<sup>2</sup> Эти колпачки доступны только в черном цвете.

<sup>3</sup> Цвет доступен для колпачков CP114440A, CP114442A и CP114444A.

<sup>4</sup> Цвет доступен для колпачков CP114440A, CP114442A и CP114501A.

<sup>5</sup> Цвет доступен для колпачков CP114501A и CP114440A.

<sup>6</sup> Колпачок только в черном, белом, светло-зеленом, светло-голубом и малиново-красном цветах.

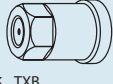
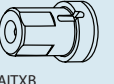
### КОЛПАЧКИ С ПРОКЛАДКАМИ



## ЦВЕТОВОЙ КОД

| 1      | 2     | 3       | 4     | 5       | 6      | 7          | 8         | 9     | 10                      | 11                        | 12                     | 13                          |
|--------|-------|---------|-------|---------|--------|------------|-----------|-------|-------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Черный | Белый | Красный | Синий | Зеленый | Желтый | Коричневый | Оранжевый | Серый | Фиолетовый <sup>3</sup> | Голубой цвет <sup>4</sup> | Малиновый <sup>5</sup> | Светло-зеленый <sup>5</sup> |

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| КОЛПАЧКИ QUICK TEEJET®                                                              | Артикул                    |                                | ДЛЯ ПЛОСКОФАКЕЛЬНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ МАКС. ДАВЛЕНИЕ 20 БАР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | ТОЛЬКО КОЛПАЧКИ            | КОЛПАЧКИ С ПРОКЛАДКАМИ         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | CP26277-1-NY <sup>2</sup>  | 26278-1-NYR <sup>2</sup>       | Керамический диск и Сердечник<br> Диск D<br> Сердечник<br> TXB<br> AITXB |
|    | CP114395-1-NY <sup>2</sup> | 114396-1-NYR <sup>2</sup>      |  TXR<br>114396-1-NYR включает прокладку и кольцевое уплотнение (CP7717-M10.5x1.5-VI)                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | —                          | QJ4676-45-1/4-NYR <sup>2</sup> | Колпачок Quick TeeJet 45° с выходным отверстием с внутренней резьбой 1/4"NPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | —                          | QJ4676-90-1/4-NYR <sup>2</sup> | Колпачок Quick TeeJet 90° с выходным отверстием с внутренней резьбой 1/4"NPT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | —                          | QJ4676-1/8-NYR <sup>2</sup>    | Колпачок под резьбу 1/8" и 1/4". Можно использоваться для установки манометра на байонете.<br>(B) = BSPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                     | —                          | QJ(B)4676-1/4-NYR <sup>2</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | —                          | 114447A-1-CELR <sup>2</sup>    | Заглушка позволяет защитить от засорения или перекрыть выход из корпуса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                     | —                          | 114447A-1-CELV <sup>2</sup>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

<sup>2</sup> Эти колпачки доступны только в черном цвете.

## КОЛПАЧКИ ДЛЯ КОРПУСОВ HARDI®

| КОЛПАЧКИ QUICK TEEJET®                                                              | Артикул         |                        | ДЛЯ ПЛОСКОФАКЕЛЬНЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ МАКС. ДАВЛЕНИЕ 10 БАР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | ТОЛЬКО КОЛПАЧКИ | КОЛПАЧКИ С ПРОКЛАДКАМИ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | CP21399-*.CE    | 21398H-*.CELR          |  TJ60 TwinJet®<br> AI TeeJet® и AIUB TeeJet®<br> AI Turbo TwinJet® -02 to -06<br> Turbo TeeJet® Induction (TTI) -01 to -06<br> DG TwinJet®<br> SJ3 StreamJet<br> AIXR TeeJet® -08 to -10  |
|  | CP23307-*.CE    | 23306H-*.CELR          |  TP Standard -0067 to -08<br> XR TeeJet -01 to -08<br> AIXR TeeJet® -015 to -06<br> DG TeeJet®<br> Turbo TeeJet® -01 to -08<br> OC TeeJet® -01 to -08<br> AccuPulse® TwinJet® -015 to -08 |
|  | CP58350-*.CE    | 58348H-*.CELR          |  TK FloodJet®<br> FL FullJet®<br> TX ConeJet<br> TG Полный конус<br> Штуцер под шланг<br> AITXA ConeJet                                                                                                                                                                       |

**Примечание:** При установке фильтра распылителя TeeJet, используйте прокладку CP26227 вместо прокладки CP23308. См. страницу 137 для адаптера 55240 Hardi to TeeJet.

\*\*Укажите код цвета (см. таблицу выше).



Корпус QJS имеет модульную конструкцию, которая позволяет создавать индивидуальные решения, наилучшим образом соответствующие потребностям опрыскивателя и области применения. Выберите размер штанги, положение входного и выходного отверстий и механизм отсечного устройства.

- Корпус с несколькими выходными отверстиями идеально подходит для навесных, прицепных и самоходных опрыскивателей.
- При подаче рабочего раствора в трубу вы можете выбрать положение входного отверстия снизу или сбоку из шести диаметров трубы (1/2", 3/4", 1", 20 мм, 25 мм и 28 мм); версия для подачи в шланге также доступна в трех размерах (1/2", 3/4", 1").
- Может оснащаться любой комбинацией отсечных клапанов TeeJet ChemSaver®, включая пневматический, электрический, ручной или стандартный обратный клапан.
- Можно выбрать до 4 выходов в различных конфигурациях.
- Смачиваемые детали - нейлон и FKM.
- Максимальное рабочее давление до 20 бар в зависимости от используемого отсечного клапана.
- Номинальный расход до 10,4 л/мин при падении давления 0,34 бар и 15,1 л/мин при падении давления 0,7 бар в зависимости от используемого отсечного клапана.
- Дополнительную информацию об отсечных клапанах ChemSaver см. на стр. 134-135.





Q J S – B 3 – 2 0 M M – – – – C E M X

| ОРИЕНТАЦИЯ |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| S          | Вход сбоку                            |
| B          | Вход снизу с отсечным клапаном        |
| BR         | Вход снизу с отсечным клапаном справа |
| N          | Вход снизу, стандартное крепление     |
| F          | Вход снизу, с расходомером            |
| H          | Вход снизу, усиленный                 |
| X          | Вход снизу, усиленный, с расходомером |
| P          | Заглушка                              |

| РАЗМЕР ТРУБЫ |             |
|--------------|-------------|
| 20 мм        | Труба 20 мм |
| 25 мм        | Труба 25 мм |
| 28 мм        | Труба 28 мм |
| 1/2          | Труба 1/2"  |
| 3/4          | Труба 3/4"  |
| 1            | Труба 1"    |
| 500          | 1/2" штуцер |
| 750          | 3/4" штуцер |
| 1000         | 1" штуцер   |

| РАЗМЕР РОЗЕТКИ |      |
|----------------|------|
| 6              | 6 мм |
| ПУСТО          | 8 мм |

| ТИП ОТКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ КАЖДОГО ПОЛОЖЕНИЯ |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| C                                    | Стандартный ChemSaver® |
| M                                    | Ручной клапан          |
| E                                    | e-ChemSaver 12 B       |
| V                                    | e-ChemSaver 24 B       |
| A                                    | Air ChemSaver          |
| X                                    | Клапан отсутствует     |

| КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДОВ |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 0                  | Только седло                   |
| 1                  | Один выход                     |
| 2                  | Два выхода                     |
| 3                  | Три выхода                     |
| 4                  | Четыре выхода                  |
| 4R                 | Четыре выхода, смещение вправо |
| 4L                 | Четыре выхода, смещение влево  |

| ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ШЛАНГУ |                         |
|----------------------|-------------------------|
| L                    | Левый                   |
| R                    | Правый                  |
| 2                    | Проходной               |
| Пусто                | Подача раствора в трубе |

\*Действуют некоторые ограничения

Примечание: Положение 1 соответствует ближайшему к выходу штанге или крайнему левому положению.



QJS-B4-AAAA (распылители и колпачки продаются отдельно)

- Узлы QJS-B4, N3, N4R, N4L, F3, F4R, F4L, N3, N4R, N4L, X3, X4R, X4L собираются в Т-образную форму.
- Сборки ориентированы разъемной проушиной вперед.

КОМПОНЕНТЫ ШТАНГИ

| ТИП | КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДОВ |   |   |   |   |    |    | ДИАМЕТР ТРУБЫ |       |       |     |     | ДИАМЕТР ШЛАНГА И ОРИЕНТАЦИЯ |     |     |      |   |   | ЗАЖИМ |      | ПОЛОЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ 1 |   |   |   |   | ПОЛОЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ 2 |   |   |   |   | ПОЛОЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ 3 |   |   |   |   | ПОЛОЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|--------------------|---|---|---|---|----|----|---------------|-------|-------|-----|-----|-----------------------------|-----|-----|------|---|---|-------|------|------------------------|---|---|---|---|------------------------|---|---|---|---|------------------------|---|---|---|---|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|     | 0                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 4R | 4L | 20 мм         | 25 мм | 28 мм | 1/2 | 3/4 | 1                           | 500 | 750 | 1000 | L | R | 2     | 6 мм | 8 мм                   | C | M | E | V | A                      | X | C | M | E | V                      | A | X | C | M | E                      | V | A | X | C | M | E | V | A | X |   |   |   |   |   |
| S   | .                  | . | . | . | . | .  | .  | .             | .     | .     | .   | .   | .                           | .   | .   | .    | . | . | .     | .    | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| B   | .                  | . | . | . | . | .  | .  | .             | .     | .     | .   | .   | .                           | .   | .   | .    | . | . | .     | .    | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |   |
| N   | .                  | . | . | . | . | .  | .  | .             | .     | .     | .   | .   | .                           | .   | .   | .    | . | . | .     | .    | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |   |
| F   | .                  | . | . | . | . | .  | .  | .             | .     | .     | .   | .   | .                           | .   | .   | .    | . | . | .     | .    | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |   |
| H   | .                  | . | . | . | . | .  | .  | .             | .     | .     | .   | .   | .                           | .   | .   | .    | . | . | .     | .    | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |   |
| X   | .                  | . | . | . | . | .  | .  | .             | .     | .     | .   | .   | .                           | .   | .   | .    | . | . | .     | .    | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |   |
| P   | .                  | . | . | . | . | .  | .  | .             | .     | .     | .   | .   | .                           | .   | .   | .    | . | . | .     | .    | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | .                      | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |   |

Примечание: Доступные сборки обозначены точками.

Поворотный корпус QJS-D имеет модульную конструкцию, которая позволяет создавать решения, наилучшим образом соответствующие потребностям опрыскивателя и области применения. Выберите размер штанги, положение входного и выходного отверстий и механизм отсечного устройства.

- Поворотный корпус с несколькими выходными отверстиями идеально подходит для навесных, прицепных и самоходных опрыскивателей.
- Вы можете выбрать положение входного отверстия снизу или сбоку и диаметр трубы (½", ¾", 1", 20 мм, 25 мм и 28 мм).
- Может оснащаться любой комбинацией отсечных клапанов TeeJet ChemSaver®, включая пневматический, электрический, ручной или стандартный обратный клапан.
- Выбирайте из множества конфигураций.
- Смазываемые детали - нейлон и FKM.
- Максимальное рабочее давление до 20 бар в зависимости от используемого отсечного клапана.
- Номинальный расход до 10,4 л/мин при падении давления 0,34 бар и 15,1 л/мин при падении давления 0,7 бар в зависимости от используемого отсечного клапана.
- Дополнительную информацию об отсечных клапанах ChemSaver см. на стр. 134-135.



QJS-D-1-EM-5-P



QJS-D-1-CM-3-P

### ПРИМЕР АРТИКУЛА

Q J S - D - 2 0 M M - - C M - 3 - P - -

| ТИП |                |
|-----|----------------|
| D   | Стандарт       |
| I   | Усиленный вход |

| РАЗМЕРЫ ЗАЖИМОВ |             |
|-----------------|-------------|
| 20 мм           | Труба 20 мм |
| 25 мм           | Труба 25 мм |
| 28 мм           | Труба 28 мм |
| 1/2             | Труба ½"    |
| 3/4             | Труба ¾"    |
| 1               | Труба 1"    |

| РАСХОДОМЕР |             |
|------------|-------------|
| A          | Сторона А   |
| B          | Сторона В   |
| C          | Обе стороны |
| ПУСТО      | Нет         |

**Примечание:** Для получения дополнительной информации см. техническое описание DS58585-1 или список деталей PLQJS-D.

| ТИП ВЕРХНЕГО И НИЖНЕГО ЗАТВОРА |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| C                              | Стандартный ChemSaver |
| M                              | Ручной клапан         |
| E                              | e-ChemSaver 12 В      |
| V                              | e-ChemSaver 24 В      |
| A                              | Air ChemSaver         |
| X                              | Клапан отсутствует    |

**Примечание:** Верхний затвор управляет сторонами А и В; нижний затвор управляет нижним выходом.

**Примечание:** Сборки ориентированы так, чтобы разъемная проушина была направлена вперед. Сторона А находится ближе к верхнему зажиму, штифту петли; сторона В - напротив него. Позиция 1\* обозначает ближайший к штанге выход (при установке перпендикулярно штанге) или крайний левый (при установке параллельно штанге).

| ТИП ТУРЕЛИ/ОТСЕЧНОЙ КЛАПАНА |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| 3                           | Корпус турели с 3 выходами             |
| 5                           | Корпус турели с 5 выходами             |
| C                           | Корпус с отсечным клапаном на 1 бар    |
| M                           | Корпус с ручным управлением ChemSaver® |
| E                           | Корпус с e-ChemSaver® 12 В             |
| V                           | Корпус с e-ChemSaver® 24 В             |
| A                           | Корпус с Air ChemSaver®                |
| X                           | Корпус без клапана                     |
| P                           | Торцевая крышка                        |
| ПУСТО                       | Нет                                    |

**Примечание:** Позиция 1 соответствует выходу, ближайшему к штанге или крайнему левому краю. Код 3, 5 или Р можно выбрать только в позиции 1. Если выбран код 3, 5 или Р, позиции 2 и 3 должны быть пустыми.

Корпус QJS-Y имеет модульную конструкцию, которая позволяет создавать решения, наилучшим образом соответствующие потребностям опрыскивателя и области применения. Выберите размер штанги, положение входного и выходного отверстий и механизм отсечного устройства.

- Модульный корпус форсунки с двумя выходами и уникальной Y-образной конфигурацией идеально подходит для опрыскивателей, оснащенных системами управления распылителями при помощи ШИМ.
- Вы можете выбрать положение входного отверстия снизу или сбоку и диаметр трубы (1/2", 3/4", 1", 20 мм, 25 мм и 28 мм).
- Может оснащаться любой комбинацией отсечных клапанов TeeJet ChemSaver®, включая пневматический, электрический, ручной или стандартный обратный клапан.
- Имеет два выхода различной конфигурации.
- Смачиваемые детали - нейлон и FKM.
- Максимальное рабочее давление до 20 бар в зависимости от используемого отсечного клапана.
- Номинальный расход до 10,4 л/мин при падении давления 0,34 бар и 15,1 л/мин при падении давления 0,7 бар в зависимости от используемого отсечного клапана.
- Дополнительную информацию об отсечных клапанах ChemSaver см. на стр. 134-135.



QJS-YN-1-SE-SX

## ПРИМЕР АРТИКУЛА

QJS - YN - 20MM - SE - SM

ЛЕВЫЙ

ПРАВЫЙ

| ОРИЕНТАЦИЯ |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| F          | Вход снизу, с расходомером            |
| H          | Вход снизу, усиленный                 |
| N          | Вход снизу                            |
| R          | Вход сбоку, усиленный                 |
| X          | Вход снизу, усиленный, с расходомером |

| ДИАМЕТР ТРУБЫ |             |
|---------------|-------------|
| 20 мм         | Труба 20 мм |
| 25 мм         | Труба 25 мм |
| 28 мм         | Труба 28 мм |
| 1/2           | Труба 1/2"  |
| 3/4           | Труба 3/4"  |
| 1             | Труба 1"    |

| ВЫХОДЫ И ТИП КЛАПАНА |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| C                    | Стандартный ChemSaver®                    |
| M                    | Ручной клапан                             |
| E                    | e-ChemSaver 12 B                          |
| V                    | e-ChemSaver 24 B                          |
| A                    | Air ChemSaver                             |
| X                    | Клапан отсутствует                        |
| P                    | Торцевая крышка QJS                       |
| SC                   | Боковая торцевая крышка корпуса           |
| SM                   | Боковой корпус с ручным отсечным клапаном |
| SE                   | Боковой корпус e-ChemSaver 12 B           |
| SV                   | Боковой корпус e-ChemSaver 24 B           |
| SA                   | Боковой корпус Air ChemSaver              |
| SX                   | Боковой корпус ChemSaver                  |
| ПУСТО                | Нет                                       |

## QJ370

- Доступен с 3 или 5 положениями для легкой замены распылителей или быстрой промывки штанги.
- Прекращение подачи раствора в промежуточных положениях.
- Автоматическое выравнивание факелов плоскоструйных распылителей.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.
- Нижняя или боковая подводка с шестью различными диаметрами трубы: ½", ¾", 1", 20 мм, 25 мм и 28 мм.
- Включает отсечной мембранный клапан ChemSaver® для перекрытия без капель. Стандартная диафрагма открывается при давлении 0,7 бар. Информацию о других вариантах диафрагм см. на стр. 135.
- Стандартная диафрагма и уплотнительные кольца из FKM.
- Также доступны пневматические клапаны Air ChemSaver® и электрические e-ChemSaver, информацию см. на стр. 134-135.
- Пропускная способность QJ373: 9,8 л/мин при падении давления 0,34 бар; 13,6 л/мин при падении давления 0,7 бар.
- Пропускная способность QJ375: 9,1 л/мин при падении давления 0,34 бар; 12,9 л/мин при падении давления 0,7 бар.
- Диаметр входного отверстия в трубе 9,5 мм, (для размера ½" доступна опция 7 мм).
- Гнездо в верхнем зажиме для крепления к плоским поверхностям. Подходит для болта ⅝" или M8.
- Шарнирный верхний зажим сокращает время сборки и помещается в обычные каналы штанги.
- Впускная труба с насечками обеспечивает более полный слив воды из штанги и уменьшает накопление осадка.



## QJ373

| Артикул           | Количество выходов | Размер      |
|-------------------|--------------------|-------------|
| QJ373-20MM-NYB    | 3                  | Труба 20 мм |
| QJ373-25MM-NYB    | 3                  | Труба 25 мм |
| QJ373-28MM-NYB    | 3                  | Труба 28 мм |
| QJ373-1/2-NYB     | 3                  | Труба ½"    |
| QJ373-1/2-6MM-NYB | 3                  | Труба ½"    |
| QJ373-3/4-NYB     | 3                  | Труба ¾"    |
| QJ373-1-NYB       | 3                  | Труба 1"    |

**Примечание:** Доступно исполнение QJ370 с отсечным клапаном слева (турель лицом к себе). Добавьте -L после QJ373 в артикуле. Пример: QJ373-L-1-NYB.



QJ373

## QJ375

| Артикул           | Количество выходов | Размер      |
|-------------------|--------------------|-------------|
| QJ375-20MM-NYB    | 5                  | Труба 20 мм |
| QJ375-25MM-NYB    | 5                  | Труба 25 мм |
| QJ375-28MM-NYB    | 5                  | Труба 28 мм |
| QJ375-1/2-NYB     | 5                  | Труба ½"    |
| QJ375-1/2-6MM-NYB | 5                  | Труба ½"    |
| QJ375-3/4-NYB     | 5                  | Труба ¾"    |
| QJ375-1-NYB       | 5                  | Труба 1"    |

**Примечание:** Доступно исполнение QJ370 с отсечным клапаном слева (турель лицом к себе). Добавьте -L после QJ375 в артикуле. Пример: QJ375-L-1-NYB.



QJ375

## СЕРИЯ QJ360C

- Доступен с 3, 4 или 5 положениями для легкой замены распылителей или быстрой промывки штанги.
- Прекращение подачи раствора в промежуточных положениях.
- Автоматическое выравнивание факелов плоскоструйных распылителей.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.
- Подходит для труб диаметром 25 мм, 1/2", 3/4" и 1".
- Включает отсечной мембранный клапан ChemSaver® для перекрытия без капель. Стандартная диафрагма открывается при давлении 0,7 бар. Информацию о других вариантах диафрагм см. на стр. 135.
- Стандартная мембрана из EPDM. FKM поставляется по запросу.
- Также доступны пневматические клапаны Air ChemSaver® и электрические e-ChemSaver, информацию см. на стр. 134-135.



## СЕРИЯ QJ360E

- Пропускная способность: 8,5 л/мин при падении давления 0,34 бар, 12,0 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Диаметр входного отверстия в трубе 9,5 мм, (для размера 1/2" доступна опция 7 мм).
- Гнездо в верхнем зажиме для крепления к плоским поверхностям. Подходит для болта 5/16" или M8.
- Шарнирный верхний зажим сокращает время сборки и помещается в обычные каналы штанги.
- Подходит только для труб с наружным диаметром 20 мм.
- Пропускная способность: 5,7 л/мин при падении давления 0,34 бар, 8,0 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Уменьшенная внутренняя полость для ускорения отключения отсечного клапана.
- Впускная труба с насечками обеспечивает более полный слив воды из штанги и уменьшает накопление осадка.



QJ363C  
QJ363E



QJ364C  
QJ364E



QJ365C  
QJ365E

## QJ363

| Артикул            | Количество выходов | Размер      |
|--------------------|--------------------|-------------|
| QJ363E-20MM-NYB    | 3                  | Труба 20 мм |
| QJ363C-25MM-NYB    | 3                  | Труба 25 мм |
| QJ363C-1/2-NYB     | 3                  | Труба 1/2"  |
| QJ363C-1/2-6MM-NYB | 3                  | Труба 1/2"  |
| QJ363C-3/4-NYB     | 3                  | Труба 3/4"  |
| QJ363C-1-NYB       | 3                  | Труба 1"    |

## QJ364

| Артикул            | Количество выходов | Размер      |
|--------------------|--------------------|-------------|
| QJ364E-20MM-NYB    | 4                  | Труба 20 мм |
| QJ364C-25MM-NYB    | 4                  | Труба 25 мм |
| QJ364C-1/2-NYB     | 4                  | Труба 1/2"  |
| QJ364C-1/2-6MM-NYB | 4                  | Труба 1/2"  |
| QJ364C-3/4-NYB     | 4                  | Труба 3/4"  |
| QJ364C-1-NYB       | 4                  | Труба 1"    |

## QJ365

| Артикул            | Количество выходов | Размер      |
|--------------------|--------------------|-------------|
| QJ365E-20MM-NYB    | 5                  | Труба 20 мм |
| QJ365C-25MM-NYB    | 5                  | Труба 25 мм |
| QJ365C-1/2-NYB     | 5                  | Труба 1/2"  |
| QJ365C-1/2-6MM-NYB | 5                  | Труба 1/2"  |
| QJ365C-3/4-NYB     | 5                  | Труба 3/4"  |
| QJ365C-1-NYB       | 5                  | Труба 1"    |



# Quick TeeJet® КОРПУСА ДЛЯ НЕСКОЛЬКИХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ И ШЛАНГА

## QJ370

- Доступны с 3 или 5 положениями для легкой замены распылителей или быстрой промывки штанги.
- Прекращение подачи раствора в промежуточных положениях.
- Автоматическое выравнивание факелов плоскоструйных распылителей.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.
- Выпускаются в трех размерах: ½", ¾", 1" с одинарным или двойным штуцером.
- Включает отсечной клапан ChemSaver® для перекрытия без капель. Стандартная диафрагма открывается при давлении 0,7 бар. Информацию о вариантах диафрагм см. на стр. 135.
- Стандартная диафрагма и уплотнительные кольца из FKM.
- Также доступны пневматические клапаны Air ChemSaver® и электрические e-ChemSaver, информацию см. на стр. 134-135.
- Высокое положение на штанге для максимальной защиты.
- Пропускная способность QJ373: 9,8 л/мин при падении давления 0,34 бар; 13,6 л/мин при падении давления 0,7 бар.
- Пропускная способность QJ375: 9,1 л/мин при падении давления 0,34 бар; 12,9 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Гнездо в верхнем зажиме для крепления к плоским поверхностям. Подходит для болта ⅝" или M8.



## QJ373

| Артикул          |                   |                  | Количество выходов | Диаметр шланга |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------|
| Левый            | Правый            | Пролодной        |                    |                |
| QJ373-500-1-NYB  | QJ373-500-1R-NYB  | QJ373-500-2-NYB  | 3                  | ½"             |
| QJ373-750-1-NYB  | QJ373-750-1R-NYB  | QJ373-750-2-NYB  | 3                  | ¾"             |
| QJ373-1000-1-NYB | QJ373-1000-1R-NYB | QJ373-1000-2-NYB | 3                  | 1"             |



QJ373

## QJ375

| Артикул          |                   |                  | Количество выходов | Диаметр шланга |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------|
| Левый            | Правый            | Пролодной        |                    |                |
| QJ375-500-1-NYB  | QJ375-500-1R-NYB  | QJ375-500-2-NYB  | 5                  | ½"             |
| QJ375-750-1-NYB  | QJ375-750-1R-NYB  | QJ375-750-2-NYB  | 5                  | ¾"             |
| QJ375-1000-1-NYB | QJ375-1000-1R-NYB | QJ375-1000-2-NYB | 5                  | 1"             |

**Примечание:** Для гайки M6 в верхнем зажиме укажите -6 в артикуле. Пример: QJ375-750-2-6-NYB



QJ375

### СЕРИЯ QJ360C

- Доступны с 3, 4 или 5 положениями для легкой замены распылителей или быстрой промывки штанги.
- Прекращение подачи раствора в промежуточных положениях.
- Автоматическое выравнивание факелов плоскоструйных распылителей.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.
- Подходит для шлангов диаметром ½", ¾" и 1".
- Включает отсечной клапан ChemSaver® для перекрытия без капель. Стандартная диафрагма открывается при давлении 0,7 бар. Информацию о вариантах диафрагм см. на стр. 135.
- Стандартная мембрана из EPDM. FKM поставляется по запросу.
- Также доступны пневматические клапаны Air ChemSaver® и электрические e-ChemSaver, информацию см. на стр. 134-135.

- Высокое положение на штанге для максимальной защиты.
- Пропускная способность: 8,5 л/мин при падении давления 0,34 бар, 12,0 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Гнездо в верхнем зажиме для крепления к плоским поверхностям. Подходит для болта ⅝" или M8.
- Шарнирный верхний зажим сокращает время сборки и помещается в обычные каналы штанги.



### QJ363C

| Артикул           |                   | Количество выходов | Диаметр шланга |
|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| Одинарный         | Проходной         |                    |                |
| QJ363C-500-1-NYB  | QJ363C-500-2-NYB  | 3                  | ½"             |
| QJ363C-750-1-NYB  | QJ363C-750-2-NYB  | 3                  | ¾"             |
| QJ363C-1000-1-NYB | QJ363C-1000-2-NYB | 3                  | 1"             |

### QJ364C

| Артикул           |                   | Количество выходов | Диаметр шланга |
|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| Одинарный         | Проходной         |                    |                |
| QJ364C-500-1-NYB  | QJ364C-500-2-NYB  | 4                  | ½"             |
| QJ364C-750-1-NYB  | QJ364C-750-2-NYB  | 4                  | ¾"             |
| QJ364C-1000-1-NYB | QJ364C-1000-2-NYB | 4                  | 1"             |

### QJ365C

| Артикул           |                   | Количество выходов | Диаметр шланга |
|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| Одинарный         | Проходной         |                    |                |
| QJ365C-500-1-NYB  | QJ365C-500-2-NYB  | 5                  | ½"             |
| QJ365C-750-1-NYB  | QJ365C-750-2-NYB  | 5                  | ¾"             |
| QJ365C-1000-1-NYB | QJ365C-1000-2-NYB | 5                  | 1"             |



QJ363C



QJ364C



QJ365C

- Один выход для удобрений с отсечным клапаном и 3, 4 или 5 положениями для легкой смены распылителей и быстрой промывки штанги.
- Прекращение подачи раствора в промежуточных положениях.
- Автоматическое выравнивание распыла плоскоструйных распылителей.
- Производительность: турель - 8,5 л/мин при падении давления 0,34 бар, 12,9 л/мин через выход для удобрений. Турель - 12,0 л/мин при падении давления 0,69 бар и 18,2 л/мин через выход для удобрений.
- Максимальное давление 20 бар.
- Монтаж на трубу диаметром 25 мм и отверстие 9,5 мм.
- Включает отсечной клапан ChemSaver® для перекрытия без капель. Стандартная диафрагма открывается при давлении 0,7 бар.

Информацию о вариантах диафрагм см. на стр. 135.

- Стандартные уплотнительные кольца и мембрана изготовлены из EPDM и Buna, опционально - FKM.
- Также доступны пневматические клапаны Air ChemSaver® и электрические e-ChemSaver, информацию см. на стр. 134-135.
- Гнездо в верхнем зажиме для крепления к плоским поверхностям. Подходит для болта 5/16" или M8.
- Шарнирный верхний зажим сокращает время сборки и помещается в обычные каналы штанги.

| Артикул      | Количество выходов | Размер   |
|--------------|--------------------|----------|
| QJ363F-1-NYB | 3 + 1              | Труба 1" |
| QJ364F-1-NYB | 4 + 1              | Труба 1" |
| QJ365F-1-NYB | 5 + 1              | Труба 1" |



### КОРПУС QC360 QUICK TEEJET С АДАПТЕРОМ САМ

- Те же функции, что и у корпусов QJ360C.
- Корпус разработан для установки в стандартные муфты Sam, что позволяет быстро менять распылители меньшего размера.
- Направляющая обеспечивает правильную ориентацию корпуса при установке.

- Пропускная способность: 8,5 л/мин при падении давления 0,34 бар, 12,0 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Корпус диаметром 32 мм подходит для муфты 3/4".

| Артикул   | Количество выходов |
|-----------|--------------------|
| QC363-NYB | 3                  |
| QC364-NYB | 4                  |
| QC365-NYB | 5                  |



- Один выход для удобрений с отсечным клапаном и 3, 4 или 5 положениями для легкой смены распылителей и быстрой промывки штанги.
- Прекращение подачи раствора в промежуточных положениях.
- Автоматическое выравнивание распыла плоскоструйных распылителей.
- Производительность: турель - 8,5 л/мин при падении давления 0,5 бар, 12 л/мин через выход для удобрений.
- Производительность: турель - 12 л/мин при падении давления 0,69 бар, 18 л/мин через выход для удобрений.
- Максимальное давление 20 бар.
- Подключение к шлангу 25 мм.
- Включает отсечной клапан ChemSaver® для перекрытия без капель. Стандартная

диафрагма открывается при давлении 1 бар. Информацию о вариантах диафрагм см. на стр. 135.

- Стандартные уплотнительные кольца и мембрана изготовлены из EPDM и Buna, опционально - FKM.
- Гнездо в верхнем зажиме для крепления к плоским поверхностям. Подходит для болта 5/16" или M8.
- Также доступны пневматические клапаны Air ChemSaver® и электрические e-ChemSaver, информацию см. на стр. 134-135.

| Артикул           |                   | Количество выходов | Диаметр шланга |
|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| Одинарный         | Проходной         |                    |                |
| QJ363F-1000-1-NYB | QJ363F-1000-2-NYB | 3 + 1              | 1"             |
| QJ364F-1000-1-NYB | QJ364F-1000-2-NYB | 4 + 1              |                |
| QJ365F-1000-1-NYB | QJ365F-1000-2-NYB | 5 + 1              |                |

- Шарнирный верхний зажим сокращает время сборки и помещается в обычные каналы штанги.



# Quick TeeJet® КОРПУСА ДЛЯ НЕСКОЛЬКИХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ И ТРУБЫ



QJ380

## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС QJ380

- Высокопроизводительный корпус с несколькими выходами идеально подходит для высокоскоростных и высокообъемных применений, включая жидкие удобрения.
- Доступны с 3 положениями для легкой замены распылителей или быстрой промывки штанги.
- Прекращение подачи раствора в промежуточных положениях.
- Автоматическое выравнивание факелов плоскоструйных распылителей.
- Максимальное рабочее давление 10 бар.
- Версии для трубы ¾" или 1".
- Устанавливается в отверстие в трубе диаметром 9,5 мм.
- Включает мембранный отсечной клапан ChemSaver® для бескапельного перекрытия. Открывается при давлении 0,8 бар.



- Пропускная способность: 11,4 л/мин при падении давления 0,34 бар.
- Гнездо в верхнем зажиме для крепления к плоским поверхностям. Подходит для болта ⅝" или M8.
- Шарнирный верхний зажим сокращает время сборки и помещается в обычные каналы штанги.
- Изготовлен из нейлона и ацетала, сальники и уплотнительные кольца из FKM.

| Артикул       | Количество выходов | Размер   |
|---------------|--------------------|----------|
| QJ383-3/4-NYB | 3                  | Труба ¾" |
| QJ383-1-NYB   | 3                  | Труба 1" |



QJ383F

## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС QJ380 С ВЫХОДОМ ДЛЯ УДОБРЕНИЙ

- Те же функции, что и у стандартного QJ380, с дополнительным выходом для большего потока в нижней части корпуса.
- Дополнительный выход может быть использован для приложений с высоким расходом, таких как жидкие удобрения.
- Производительность выходного отверстия для удобрений составляет 17,0 л/мин при падении давления 0,34 бар.



| Артикул        | Количество выходов | Размер   |
|----------------|--------------------|----------|
| QJ383F-3/4-NYB | 3 + 1              | Труба ¾" |
| QJ383F-1-NYB   | 3 + 1              | Труба 1" |



CP98488-VI

## CP98488-VI АДАПТЕР ОТВЕРСТИЯ В ТРУБЕ

- Уменьшает входное отверстие 17,5 мм до 9,5 мм.
- Позволяет использовать корпус QJ380 вместо корпусов другого производителя.



QJ7421

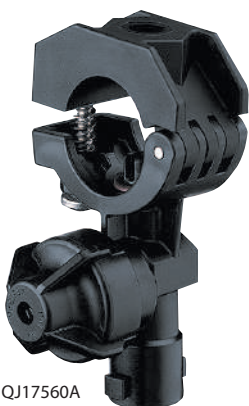


### QJ7421-NYB

- Может устанавливаться на трубу 1/2", 3/4" или 1".
- В верхнем узле зажима корпусов 1/2" и 3/4" предусмотрено отверстие для крепления к плоским поверхностям.
- Устанавливается в отверстие в трубе диаметром 9,5 мм.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.

| Артикул        | Размер     | Диаметр отверстия | Болт верхнего зажима |
|----------------|------------|-------------------|----------------------|
| QJ7421-1/2-NYB | Труба 1/2" | 9.5 мм            | 1/4"                 |
| QJ7421-3/4-NYB | Труба 3/4" | 9.5 мм            | 1/4"                 |
| QJ7421-1-NYB   | Труба 1"   | 9.5 мм            | -                    |

QJ17560A



### QJ17560A-NYB

- Может устанавливаться на трубу диаметром 20 мм, 25 мм, 1/2", 3/4" или 1".
- Отсечной клапан без капель. Для открытия клапана требуется давление 0,7 бар.
- Стандартная мембрана из EPDM. FKM поставляется по запросу.
- Устанавливается в отверстие в трубе диаметром 7 или 9,5 мм.
- В верхнем узле зажима корпусов предусмотрено отверстие для крепления к плоским поверхностям.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.
- Пропускная способность: 8,5 л/мин при падении давления 0,34 бар, 12,0 л/мин при падении давления 0,69 бар.

| Артикул             | Размер      | Диаметр отверстия | Болт верхнего зажима |
|---------------------|-------------|-------------------|----------------------|
| QJ17560A-20mm-NYB   | Труба 20 мм | 9.5 мм            | 5/16" или M8         |
| QJ17560A-20mmx7-NYB | Труба 20 мм | 7.0 мм            | 5/16" или M8         |
| QJ17560A-25mm-NYB   | Труба 25 мм | 9.5 мм            | 5/16" или M8         |
| QJ17560A-1/2-NYB    | Труба 1/2"  | 9.5 мм            | 5/16" или M8         |
| QJ17560A-1/2x7-NYB  | Труба 1/2"  | 7.0 мм            | 5/16" или M8         |
| QJ17560A-3/4-NYB    | Труба 3/4"  | 9.5 мм            | 5/16" или M8         |
| QJ17560A-1-NYB      | Труба 1"    | 9.5 мм            | 5/16" или M8         |

QJ22187



### QJ22187-NYB

- Может устанавливаться на трубу 1/2", 3/4" или 1".
- В верхнем узле зажима корпусов 1/2" и 3/4" предусмотрено отверстие для крепления к плоским поверхностям.
- Для защиты корпуса от повреждений имеется возможность установки на плоскую поверхность сбоку.
- Отсечной клапан без капель. Для открытия клапана требуется давление 0,7 бар.
- Стандартная мембрана из EPDM. FKM поставляется по запросу.
- Устанавливается в отверстие в трубе диаметром 9,5 мм.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.
- Пропускная способность: 9,5 л/мин при падении давления 0,34 бар, 13,4 л/мин при падении давления 0,69 бар.

| Артикул         | Размер     | Диаметр отверстия | Болт верхнего зажима |
|-----------------|------------|-------------------|----------------------|
| QJ22187-1/2-NYB | Труба 1/2" | 9.5 мм            | 1/4"                 |
| QJ22187-3/4-NYB | Труба 3/4" | 9.5 мм            | 1/4"                 |
| QJ22187-1-NYB   | Труба 1"   | 9.5 мм            | -                    |

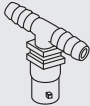
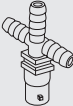


# Quick TeeJet®

## КОРПУСА НА ОДИН РАСПЫЛИТЕЛЬ ДЛЯ ШЛАНГА

### СЕРИЯ QJ100

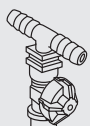
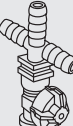
- Штуцеры для шланга  $\frac{3}{8}$ ",  $\frac{1}{2}$ " и  $\frac{3}{4}$ ".
- Максимальное рабочее давление 9 бар.

|  | Артикул           |  | Артикул           |  | Артикул           | Диаметр шланга  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                   | 18635-111-406-NYB |                                                                                   | 18636-112-406-NYB |                                                                                   | 18637-113-406-NYB | $\frac{3}{8}$ " |
|                                                                                   | 18638-111-540-NYB |                                                                                   | 18639-112-540-NYB |                                                                                   | 18640-113-540-NYB | $\frac{1}{2}$ " |
|                                                                                   | 18719-111-785-NYB |                                                                                   | 18720-112-785-NYB |                                                                                   | 18721-113-785-NYB | $\frac{3}{4}$ " |



### СЕРИЯ QJ200 С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ

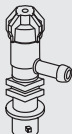
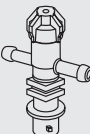
- Одина, два или три штуцера для шлангов  $\frac{3}{8}$ ",  $\frac{1}{2}$ " и  $\frac{3}{4}$ ".
- Бескапельное перекрытие с помощью TeeJet ChemSaver®. Открывается при давлении 0,7 бар. Стандартная мембрана - EPDM, опционально - FKM.
- Максимальное рабочее давление 9 бар.
- Пропускная способность: 8,5 л/мин при падении давления 0,34 бар, 12,0 л/мин при падении давления 0,69 бар.

|  | Артикул           |  | Артикул           |  | Артикул           | Диаметр шланга  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                   | 19349-211-406-NYB |                                                                                   | 19350-212-406-NYB |                                                                                   | 19351-213-406-NYB | $\frac{3}{8}$ " |
|                                                                                   | 19349-211-540-NYB |                                                                                   | 19350-212-540-NYB |                                                                                   | 19351-213-540-NYB | $\frac{1}{2}$ " |
|                                                                                   | 19349-211-785-NYB |                                                                                   | 19350-212-785-NYB |                                                                                   | 19351-213-785-NYB | $\frac{3}{4}$ " |



### СЕРИЯ QJ300 С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ

- Низкопрофильная конструкция обеспечивает максимальную защиту от повреждений.
- Поставляются с одинарными и двойными штуцерами для шлангов  $\frac{3}{8}$ ",  $\frac{1}{2}$ " и  $\frac{3}{4}$ ".
- Бескапельное перекрытие с помощью TeeJet ChemSaver®. Открывается при давлении 0,7 бар. Стандартная мембрана - EPDM, опционально - FKM.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.
- Пропускная способность: 13,2 л/мин при падении давления 0,34 бар, 18,5 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Серия QJ300 также доступна в полипропилене. Максимальное рабочее давление 10 бар.

|  | Артикул           |  | Артикул           | Диаметр шланга  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                     | 22251-311-375-NYB |                                                                                     | 22252-312-375-NYB | $\frac{3}{8}$ " |
|                                                                                     | 22251-311-500-NYB |                                                                                     | 22252-312-500-NYB | $\frac{1}{2}$ " |
|                                                                                     | 22251-311-750-NYB |                                                                                     | 22252-312-750-NYB | $\frac{3}{4}$ " |

**Примечание:** Зажимы с переменным расстоянием см. на стр. 132. Колпачки Quick TeeJet см. на стр. 118.



### СЕРИЯ QJ39685

- Используется с колпачками Quick TeeJet.
- Корпуса могут быть проходными или левыми или правыми для шлангов  $\frac{1}{2}$ ".
- Бескапельное отключение TeeJet ChemSaver®.
- Изготовлен из коррозионностойких материалов.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.
- В QJ39684 вместо латунной гайки используется нейлоновая.



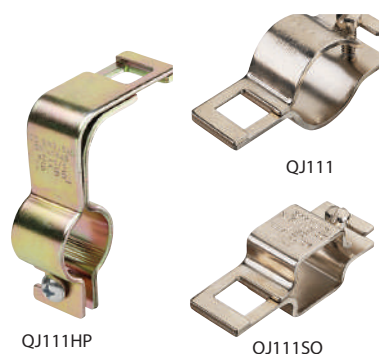
Левый QJ39685-1L-500-NYB



Проходной QJ39685-2-500-NYB



Правый QJ39685-1R-500-NYB



| Артикул (ПЛАК. СТАЛЬ) | РАЗМЕР                                  |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| QJ111-1/2             | Труба 1/2" (13/16" и 7/8" Н.Д.)         |
| QJ111-3/4             | Труба 3/4" (1" и 1 1/16" Н.Д.)          |
| QJ111-1               | Труба 1" (1 1/8", 1 1/4" и 1 3/8" Н.Д.) |
| QJ111-1-1/4           | Труба 1 1/4" (1 9/16" и 1 11/16" Н.Д.)  |
| QJ111HP-3/4           | Труба 3/4" (1" и 1 1/16" Н.Д.)          |

| Артикул             |                     | РАЗМЕР                  |
|---------------------|---------------------|-------------------------|
| ПЛАКИРОВАННАЯ СТАЛЬ | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ   |                         |
| QJ111SQ-3/4         | QJ111SQ-3/4-304SS   | Квадратная труба 3/4"   |
| QJ111SQ-1           | QJ111SQ-1-304SS     | Квадратная труба 1"     |
| QJ111SQ-1-1/4       | QJ111SQ-1-1/4-304SS | Квадратная труба 1 1/4" |
| QJ111SQ-1-1/2       | QJ111SQ-1-1/2-304SS | Квадратная труба 1 1/2" |

## КОРПУСА ДЛЯ НЕСКОЛЬКИХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

### КОРПУС ДЛЯ 3 РАСПЫЛИТЕЛЕЙ

- Разработан для простой замены распылителей в полевых условиях.
- Три положения распыления позволяют легко менять распылители или быстро промывать штангу.
- Прекращение подачи раствора в промежуточных положениях.
- Включает мембранный отсечной клапан ChemSaver® для бескапельного перекрытия. Открывается при давлении 0,7 бар.

- Стандартная мембрана из EPDM. FKM поставляется по запросу.
- Используется с колпачками Quick TeeJet.
- Нейлоновый корпус.
- Максимальное рабочее давление 9 бар.
- Одина, два или три штуцера для шлангов 1/2" и 3/4".
- Пропускная способность: 6,0 л/мин при падении давления 0,34 бар, 8,6 л/мин при падении давления 0,69 бар.



24230A

| Артикул          |                  |                  | Диаметр шланга |
|------------------|------------------|------------------|----------------|
| ОДИНАРНЫЙ        | ДВОЙНОЙ          | ТРОЙНОЙ          |                |
| 24230A-1-540-NYB | 24230A-2-540-NYB | 24230A-3-540-NYB | 1/2"           |
| 24230A-1-785-NYB | 24230A-2-785-NYB | 24230A-3-785-NYB | 3/4"           |

### 24216A-NYB

- Может устанавливаться на трубу диаметром 20 мм, 1/2", 3/4" или 1".
- Три положения распыления позволяют легко менять распылители.
- Прекращение подачи раствора в промежуточных положениях.
- Отсечной клапан без капель. Для открытия клапана требуется давление 0,7 бар.
- Стандартная мембрана из EPDM. FKM поставляется по запросу.

- Максимальное рабочее давление 10 бар.
- В верхнем узле зажима корпусов 1/2" и 3/4" предусмотрено отверстие для крепления к плоским поверхностям.
- Устанавливается в отверстие в трубе диаметром 7 или 9,5 мм.
- Пропускная способность: 6,1 л/мин при падении давления 0,34 бар, 8,6 л/мин при падении давления 0,69 бар.



24216A

| Артикул           | РАЗМЕР      | Диаметр отверстия | Болт верхнего зажима |
|-------------------|-------------|-------------------|----------------------|
| 24216A-20MM-NYB   | Труба 20 мм | 9,5 мм            | M8                   |
| 24216A-20MMX7-NYB | Труба 20 мм | 7,0 мм            | M8                   |
| 24216A-1/2-NYB    | Труба 1/2"  | 9,5 мм            | 1/4"                 |
| 24216A-1/2X7-NYB  | Труба 1/2"  | 7,0 мм            | 1/4"                 |
| 24216A-1/2M-NYB   | Труба 1/2"  | 9,5 мм            | M8                   |
| 24216A-3/4-NYB    | Труба 3/4"  | 9,5 мм            | 1/4"                 |
| 24216A-1-NYB      | Труба 1"    | 9,5 мм            | -                    |

В корпусе данного типа мембранный отсечной клапан является неотъемлемой частью узла форсунки. Такая конструкция устраняет перепад давления, связанный с обратными клапанами шарового типа. Подпружиненная мембрана обеспечивает надежное закрытие. Разработанные для использования в авиационном опрыскивании, корпуса форсунок такой конструкции теперь широко применяются везде, где требуется бескапельное перекрытие. Максимальное рабочее давление 9 бар.

## Типовая сборка



### 8355

Изготовлен из нейлона с нейлоновой/полипропиленовой крышкой. Отсечный клапан открывается при давлении 0,7 бар. Резьбовые соединения  $\frac{1}{8}$ " или  $\frac{1}{4}$ " NPT (F).



Пропускная способность  $\frac{1}{8}$ " составляет 11,4 л/мин при падении давления 0,34 бар; для  $\frac{1}{4}$ " - 15 л/мин при падении давления 0,34 бар. Общая длина 70 мм.

### 12328-NYB

Изготовлен из нейлона с крышкой из ацетала. Отсечной клапан открывается при давлении 0,5 бар. Вход - (M), выход - (F). Версии  $\frac{1}{2}$ " и  $\frac{3}{4}$ " NPT. Производительность  $\frac{1}{2}$ " составляет 45 л/мин при падении давления 0,34 бар;  $\frac{3}{4}$ " - 61 л/мин при падении давления 0,34 бар. Общая длина 76 мм.



### 8360

Изготовлен из нейлона с нейлоновой/полипропиленовой крышкой. Отсечной клапан открывается при давлении 0,7 бар. Входное соединение  $\frac{1}{4}$ " NPT (M). Производительность 8,5 л/мин при падении давления 0,34 бар. Общая длина 51 мм.



## МЕМБРАННЫЕ ОТСЕЧНЫЕ КЛАПАНЫ CHEMSAVER®

Аналогичны по конструкции и характеристикам корпусам с мембранным отсечным клапаном TeeJet, но имеют резьбовые выходные соединения форсунок вместо байонета TeeJet. Максимальное рабочее давление 9 бар.

### 4664B

Изготавливается из латуни или алюминия. Отсечной клапан открывается при давлении 0,5 бар. Входное соединение  $\frac{1}{8}$ " NPT (F). Производительность 7,5 л/мин при падении давления 0,34 бар. Общая длина 59 мм.



### 4666B

Изготовлен из латуни. Входные и выходные соединения  $\frac{1}{8}$ " NPT (F). Производительность 7,5 л/мин при падении давления 0,34 бар. Общая длина 49 мм. Отсечной клапан открывается при давлении 0,5 бар.



### 6140A

Изготавливается из латуни или алюминия. Отсечной клапан открывается при давлении 0,5 бар. Входное соединение  $\frac{1}{4}$ " или  $\frac{3}{8}$ " NPT (F). Выходное соединение имеет двойную внешнюю резьбу  $\frac{1}{2}$ " NPT (M) и внутреннюю резьбу  $\frac{3}{8}$ " NPT (F). Производительность 17 л/мин при падении давления 0,34 бар. Общая длина 61 мм.



### 6135A

Изготавливается из латуни или алюминия. Отсечной клапан открывается при давлении 0,5 бар. Входное соединение  $\frac{1}{4}$ " или  $\frac{3}{8}$ " NPT (F). Производительность 17 л/мин при падении давления 0,34 бар. Общая длина 67 мм.



### (B)10742A

Изготавливается из латуни или алюминия. Отсечной клапан открывается при давлении 0,5 бар. Вход -  $\frac{1}{4}$ " NPT (M), выход - NPT (F). Общая длина 37 мм. Производительность 8,5 л/мин при падении давления 0,34 бар.



(B)=BSPT

## 115880 КЛАПАН DYNAJET®

115880 e-ChemSaver® - это запорный клапан с соленоидным приводом, совместимый с широким спектром корпусов TeeJet, оснащенных мембранным отсечным клапаном. В первую очередь он предназначен для использования с DynaJet или другими системами управления ШИМ.

- Клапан нормально закрыт и открывается при подаче напряжения на соленоид.
- К материалам, контактирующим с рабочей средой, относятся нержавеющая сталь и FKM.
- Используется с большинством мембранных отсечных клапанов, оснащенных корпусами TeeJet.
- Макс давление опрыскивания 6,8 бар при мин напряжении (12 В или 24 В).
- 2,27 л/мин при падении давления 0,34 бар и 3,0 л/мин при падении давления 0,7 бар.
- Предлагается в исполнении на 12 В или 24 В.
- 2-контактный разъем MetriPack, обеспечивает защищенное от атмосферных воздействий соединение.
- Потребляемый ток - 0,9 А (10 Вт) при напряжении 12 В.
- Может быть заказан с кабелем 98552-2 (см. спецификацию DS98552). DS98552 доступен для клапанов 115880, 116280 и 116950.
- Подаваемую жидкость следует фильтровать через сито с размером ячеек 80 меш или более мелкое.

## 116280 КЛАПАН DYNAJET® HF

- Предназначен для применения с ШИМ, требующего большей производительности.
- Макс номинальное давление: 7,0 бар (12В или 24В).
- Расход 2,27 л/мин при падении давления 0,34 бар.
- Расход 3,41 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Предлагается в исполнении на 12 В или 24 В.
- Макс потребляемый ток 1,17 А (14 Вт) при напряжении 12 В.
- Детали, контактирующие с рабочей средой, из нержавеющей стали/ FKM.

- Подходит для большинства корпусов форсунок TeeJet с мембранными отсечными клапанами.
- Универсальная прокладка для всех корпусов Quick TeeJet.
- Нет необходимости в специальных моделях клапанов для разных корпусов.

## 116950 КЛАПАН ECOSTOP™

- Предназначен для отключения распылителей в системах индивидуального управления форсунками.
- Недостаточно быстрый для применения с ШИМ.
- Макс номинальное давление: 7,0 бар (12В или 24В).
- Расход 2,8 л/мин при падении давления 0,34 бар.
- Расход 4,1 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Предлагается в исполнении на 12 В или 24 В.
- Макс потребляемый ток 0,47 А (5,6 Вт) при напряжении 12 В.
- Нержавеющая сталь, FKM, PEEK – крышка, катушка.
- Универсальная прокладка для всех корпусов Quick TeeJet.
- Нет необходимости в специальных моделях клапанов для разных корпусов.



115880

| Артикул       | Напряжение | Для использования с корпусами TeeJet                                                                   |
|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 115880-1-12-* | 12         | QJ17560A, QJ360E, QJ200, QJ300, 24216A, 24230A, QJ39685, QJP19011, QJ(T)8360, 8360, 13431, корпуса PTC |
| 115880-1-24-* | 24         |                                                                                                        |
| 115880-2-12-* | 12         | QJ360C, QJ360F, QJ370, QJ22187, QJ8355, 8355                                                           |
| 115880-2-24-* | 24         |                                                                                                        |
| 115880-4-12-* | 12         | QJS                                                                                                    |
| 115880-4-24-* | 24         |                                                                                                        |
| 115880-6-12   | 12         | Корпуса Wilger                                                                                         |
| 115880-6-24   | 24         |                                                                                                        |
| 115880-7-12   | 12         | Корпуса Arag®/Hypro®                                                                                   |
| 115880-7-24   | 24         |                                                                                                        |

\*Длина кабеля указывается в артикуле детали: 05 (0,5 м), 15 (1,5 м), 30 (3,0 м), 60 (6,0 м), 200 (20,0 м) или пустой (без кабеля).



116280



116950

## ДЛЯ ЗАКАЗА

1 1 5 8 8 0 - 1 - \* - \* \*

Клапан DynaJet

116280 Клапан DynaJet с высокой производительностью

1 1 6 2 8 0 - \* - \* \*

1 1 6 9 5 0 - \* - \* \*

Клапан EcoStop

\* Напряжение

\*\* Длина кабеля

# TeeJet® МУЛЬТИТУЛ DYNAJET®

- Удобный многофункциональный инструмент - необходимая вещь для всех опрыскивателей, оснащенных соленоидными клапанами.
- Предназначен для легкой установки, снятия и демонтажа соленоидных клапанов.
- Также позволяет быстро устанавливать и снимать колпачки Quick TeeJet и ориентировать различные распылители и резьбовые форсунки.
- Использование нейлона обеспечивает высокую прочность и износостойкость.



CP116231-NYB



# TeeJet® ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОРПУСОВ

## 55300 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН AIR CHEM-SAVER®

Пневматический запорный клапан 55300 разработан для использования в сборках с байонетом Quick TeeJet®. Для открытия клапана используется давление воздуха, а для его закрытия - пружина.

- Смачиваемые материалы включают полипропилен, Kynar® и FKM.
- Минимальное давление воздуха 3,1 бар.
- Максимальное давление жидкости 10 бар.
- Фитинг воздухозаборника поворачивается вокруг корпуса и подходит для нажимных фитингов диаметром 6 мм, что обеспечивает быструю установку.
- Клапан нормально закрыт.
- Очень низкий расход воздуха за цикл снижает нагрузку на систему подачи воздуха.
- 55300-1 предназначен для использования с корпусами распылителей серии QJS.

## 58140 РУЧНОЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН

- Используется в любой сфере применения, где важно индивидуальное отключение, например, в опрыскивателях для гольф-полей и приусадебных участков.
- Подходит к любому корпусу с байонетом Quick TeeJet с мембранным отсечным клапаном.
- При полностью открытом положении стопорного кольца (поворот против часовой стрелки) работает как стандартный отсечной клапан на 0,7 бар.
- Когда стопорное кольцо находится в полностью закрытом положении (по часовой стрелке), весь поток через корпус перекрывается.
- Максимальное номинальное давление 10 бар.
- Материал - нейлон.



### ДЛЯ ЗАКАЗА

55300 или 55300-1

Пневматический клапан Air ChemSaver®

58140-NYB

Ручной запорный клапан

# TeeJet® ОТСЕЧНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОРПУСОВ

| МЕМБРАННЫЕ ОТСЕЧНЫЕ КЛАПАНЫ |                                                  | СХЕМА КОМПОНЕНТОВ                                                                    |                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|---------|--------------|---------|-------------|-------|--------------|
|                             |                                                  |                                                                                      |                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |
|                             | <p>Отсечные клапаны с мембраной (латунь)</p>     | <p><b>CP6227-TEF</b><br/>Мембрана PTFE (опция)<br/>Используется с мембраной 4620</p> | <p><b>CP4620-FA</b><br/>Мембрана Fairprene® или FKM</p> | <p><b>9758</b><br/>Крышка отсечного клапана Латунь, алюминий</p>                   | <p><b>CP4624</b><br/>Фиксатор Латунь, Алюминий</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |
|                             |                                                  |                                                                                      |                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |
|                             | <p>Отсечные клапаны с мембраной (нейлон)</p>     | <p><b>CP6227-TEF</b><br/>Мембрана PTFE (опция)<br/>Используется с мембраной 4620</p> | <p><b>CP21953-EPR*</b><br/>Мембрана EPDM или FKM</p>    | <p><b>21950-*-NYB</b><br/>Крышка отсечного клапана в сборе Нейлон/полипропилен</p> | <table><tr><th>Артикул</th><th>ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТКРЫТИЯ</th></tr><tr><td>21950-2-NYB</td><td>0.14 бар</td></tr><tr><td>21950-5-NYB</td><td>0.34 бар</td></tr><tr><td>21950-8-NYB</td><td>0.6 бар</td></tr><tr><td>21950-10-NYB</td><td>0.7 бар</td></tr><tr><td>21950-15-NY</td><td>1 бар</td></tr><tr><td>21950-20-NYB</td><td>1.4 бар</td></tr></table> | Артикул | ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТКРЫТИЯ | 21950-2-NYB | 0.14 бар | 21950-5-NYB | 0.34 бар | 21950-8-NYB | 0.6 бар | 21950-10-NYB | 0.7 бар | 21950-15-NY | 1 бар | 21950-20-NYB |
| Артикул                     | ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТКРЫТИЯ                |                                                                                      |                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |
| 21950-2-NYB                 | 0.14 бар                                         |                                                                                      |                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |
| 21950-5-NYB                 | 0.34 бар                                         |                                                                                      |                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |
| 21950-8-NYB                 | 0.6 бар                                          |                                                                                      |                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |
| 21950-10-NYB                | 0.7 бар                                          |                                                                                      |                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |
| 21950-15-NY                 | 1 бар                                            |                                                                                      |                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |
| 21950-20-NYB                | 1.4 бар                                          |                                                                                      |                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |
|                             |                                                  |                                                                                      |                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |
|                             | <p><b>CP56709-VI</b><br/>Также доступен EPDM</p> | <p><b>56714-NYB</b><br/>Крышка в сборе</p>                                           | <p><b>CP56711-NYB</b><br/>Стопорное кольцо</p>          |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                                   |             |          |             |          |             |         |              |         |             |       |              |





QJ8360-NYB



QJT8360-NYB  
QJP19011-NYB

## QJT8360-NYB, QJP19011-NYB И QJ8360-NYB

- Модернизация системы Quick TeeJet.
- Запорный клапан без капель. Для открытия отсечного клапана требуется давление 0,7 бар.
- Стандартная мембрана из EPDM. FKM поставляется по запросу.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.
- Пропускная способность: 8,5 л/мин при падении давления 0,34 бар, 12,0 л/мин при падении давления 0,69 бар.

| Артикул         | Вход                         |
|-----------------|------------------------------|
| QJ(B)8360-NYB   | 1/4" (M) Резьба              |
| QJT8360-NYB     | 1 1/16"-16 (F) Резьба TeeJet |
| QJP19011-NYB    | 3/8" (F) Резьба BSPP         |
| QJ8360-1/4F-NYB | 1/4" (F) Резьба              |

(B)=BSPT

## QJ8355-NYB

- Позволяет использовать систему Quick TeeJet с внутренними соединениями 1/8" и 1/4" NPT.
- Боковое крепление обеспечивает защиту корпуса.
- Запорный клапан без капель. Для открытия отсечного клапана требуется давление 0,7 бар.
- Стандартная мембрана из EPDM. FKM поставляется по запросу.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.
- Пропускная способность: 8,5 л/мин при падении давления 0,34 бар, 12,0 л/мин при падении давления 0,69 бар.



| Артикул        | Вход     |
|----------------|----------|
| QJ8355-1/8-NYB | 1/8" (F) |
| QJ8355-1/4-NYB | 1/4" (F) |

## QJ1/4TT-NYB

- Позволяет использовать систему Quick TeeJet с наружными соединениями 1/4" NPT и BSPT.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.



| Артикул        | Вход            |
|----------------|-----------------|
| QJ(B)1/4TT-NYB | 1/4" (M) Резьба |

(B)=BSPT

## QJ1/4T-NYB И QJT-NYB

- QJ1/4T-NYB позволяет использовать систему Quick TeeJet с внутренними соединениями 1/4" NPT и BSPT.
- QJT-NYB позволяет использовать систему Quick TeeJet со стандартной резьбой 1 1/16"-16 TeeJet.
- Максимальное рабочее давление 20 бар.

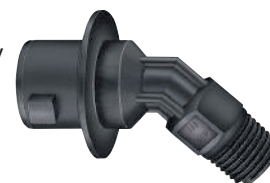


| Артикул       | Вход                         |
|---------------|------------------------------|
| (B)QJ1/4T-NYB | 1/4" (F) Резьба              |
| QJT-NYB       | 1 1/16"-16 (F) Резьба TeeJet |

(B)=BSPT

## 22674-1/4-NYB

- Позволяет использовать систему Quick TeeJet с наружными соединениями 1/4" NPT и BSPT.



| Артикул          | Вход            |
|------------------|-----------------|
| (B)22674-1/4-NYB | 1/4" (M) Резьба |

(B)=BSPT

## QJ90-1-NYR

- Подходит к стандартным корпусам Quick TeeJet®.
- Нейлоновый корпус обеспечивает прочность и долговечность. В комплекте прокладка из EPDM (опция - FKM).



- Может быть оснащен колпачком Quick TeeJet и распылителем TeeJet.
- Адаптер 90° идеально подходит для установки распылителей TK-VS FloodJet® и TF-VS или TF-VP Turbo FloodJet® на корпусах с одним или несколькими выходами. Правильная ориентация распылителя улучшает качество распределения.
- С адаптером можно использовать стандартные фильтры распылителей.

## QJ90-2-NYR

- Подходит к стандартным корпусам Quick TeeJet®.
- Изготовлен из нейлона. В комплект входит прокладка CP19438-EPR.



- Автоматическое выравнивание плоскоструйных распылителей при использовании колпачка Quick TeeJet и прокладки.
- Угол между выходами 90°. При использовании с плоскоструйными распылителями образует двойной рисунок распыления для лучшего покрытия и проникновения в крону.

## 50854-NYB

- Используется с корпусами Quick TeeJet для увеличения длины корпуса на 2,5 см.
- Используется для предотвращения пересечения распыла с конструкцией штанги (чаще для распылителей для внесения удобрений и двухфакельных распылителей).
- Нейлоновый корпус с прокладкой из EPDM.



## 55240-CELR

- Позволяет использовать колпачки Quick TeeJet для установки распылителей TeeJet на корпусах Hardi®, что особенно важно для распылителей AIC, XRC, SJ7A и TT160.
- Изготовлен из ацетала для долговечности и химической стойкости. В комплекте прокладка из EPDM.
- С адаптером можно использовать стандартные фильтры распылителей.



## QJ-W-PP

- Позволяет использовать колпачки Quick TeeJet с корпусами Wilger.
- Изготовлен из полипропилена. В комплекте прокладка Buna.



## CP116232-NY ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ И СНЯТИЯ КОЛПАЧКОВ

- Удобный многофункциональный инструмент необходим для всех распылителей.
- Предназначен для легкой установки и снятия колпачков Quick TeeJet, отсечных клапанов ChemSaver®, а также для ориентации различных резьбовых форсунок и распылителей.
- Снижает утомляемость оператора при замене распылителей.



## CP98583 АДАПТЕР КОРПУСА RAPID STOP

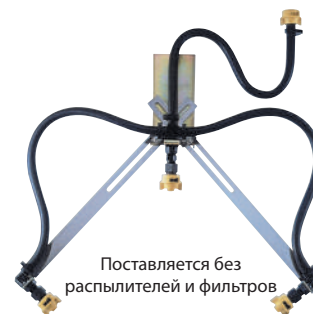
- Удлиненная входная трубка для корпусов форсунок увеличивает высоту входной трубки для удаления воздуха из штанги.
- Позволяет значительно сократить время включения и отключения распылителей для более точного опрыскивания.
- Легко устанавливается в корпуса распылителей TeeJet с подачей раствора в трубе.
- Использование нержавеющей стали обеспечивает прочность и превосходную химическую стойкость.

| Артикул          | Диаметр трубы | Корпус TeeJet                             |
|------------------|---------------|-------------------------------------------|
| CP98583-2-1/2-SS | Труба 1/2"    | QJ17560A, 24216A                          |
| CP98583-2-3/4-SS | Труба 3/4"    |                                           |
| CP98583-2-1-SS   | Труба 1"      |                                           |
| CP98583-3-1/2-SS | Труба 1/2"    | QJ360C, QJ360F, QJ370, QJ380, QJ380F, QJS |
| CP98583-3-3/4-SS | Труба 3/4"    |                                           |
| CP98583-3-1-SS   | Труба 1"      |                                           |



## 23770-SS КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЛЕНТОЧНОГО ВНЕСЕНИЯ

- Для внесения послевсходовых химикатов в рядки посевов.
- Простая регулировка длины и угла наклона без откручивания болтов.
- Кронштейны из нержавеющей стали.
- Позиционирование одного кронштейна под правильным углом автоматически устанавливает правильный угол наклона второго кронштейна.
- Устанавливается на квадратную или круглую трубу до 38 мм.
- В комплект входят стандартные корпуса и корпуса Quick TeeJet.
- Боковые корпуса могут вращаться.
- Максимальное давление 9 бар.
- Распылители и фильтры в комплект не входят.



Поставляется без распылителей и фильтров

# Quick TeeJet® КОЛПАЧКИ И КОРПУСА С НАЖИМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

## ПРЯМОЙ КОЛПАЧОК



QJ98588  
QJ115825

QJ114398  
QJ98586

## ПОВОРОТНЫЙ КОЛПАЧОК



QJ114404  
QJ114405

QJ114403

## КОЛПАЧКИ 90°



QJ98598

QJ98599

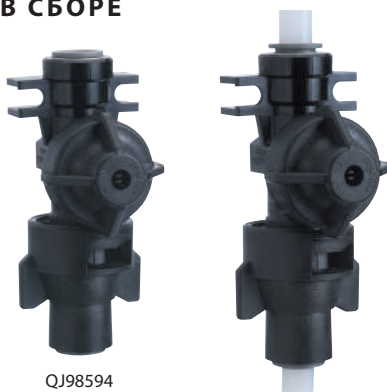
## ВЫХОД QUICK ТЕЕJET



QJ98590  
QJ114400

QJ98592

## КОРПУС И КОЛПАЧОК В СБОРЕ



QJ98594  
QJ114401

QJ98595

## ВЫХОД РТС



QJ114430  
QJ114432  
QJ114434

- Фитинги оснащены цанговыми нажимными соединителями РТС для быстрого, легкого и герметичного монтажа.
- Выпускаются в корпусе, с прямым колпачком, с фиксированным колпачком 90° и с поворотным колпачком 90°.
- Подходит для пластиковых и мягких металлических трубок.
- Обычно используется для систем внесения жидких удобрений на сеялках и прицепных орудиях.
- Максимальное рабочее давление 7 бар.
- В комплект колпачков входит прокладка CP18999-EPR.

## ДЛЯ ЗАКАЗА

Q J 9 8 5 9 5 - 1 / 4 - \*

| Артикул         | Размер трубки (НД) | Описание                              |
|-----------------|--------------------|---------------------------------------|
| QJ98595-1/4-*   | 1/4"               | Прямой колпачок и корпус              |
| QJ114401-5/16-* | 5/16"              | Прямой колпачок и корпус              |
| QJ98594-3/8-*   | 3/8"               | Прямой колпачок и корпус              |
| QJ98592-1/4-*   | 1/4"               | Корпус                                |
| QJ114400-5/16-* | 5/16"              | Корпус                                |
| QJ98590-3/8-*   | 3/8"               | Корпус                                |
| QJ115825-3/16   | 3/16"              | Прямой колпачок                       |
| QJ98588-1/4     | 1/4"               | Прямой колпачок                       |
| QJ114398-5/16   | 5/16"              | Прямой колпачок                       |
| QJ98586-3/8     | 3/8"               | Прямой колпачок                       |
| QJ98598-90-1/4  | 1/4"               | Фиксированный колпачок 90°            |
| QJ98599-90-3/8  | 3/8"               | Фиксированный колпачок 90°            |
| QJ114403-1/4    | 1/4"               | Поворотный колпачок 90°               |
| QJ114404-5/16   | 5/16"              | Поворотный колпачок 90°               |
| QJ114405-3/8    | 3/8"               | Поворотный колпачок 90°               |
| QJ114430-1/4-*  | 1/4"               | Корпус без колпачка, вход и выход РТС |
| QJ114432-5/16-* | 5/16"              | Корпус без колпачка, вход и выход РТС |
| QJ114434-3/8-*  | 3/8"               | Корпус без колпачка, вход и выход РТС |

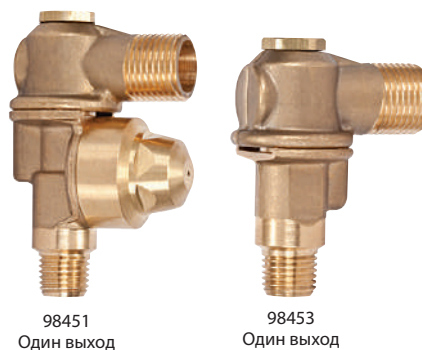
\*Укажите давление открытия мембранного отсечного клапана.

## ЛАТУННЫЙ ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС СЕРИИ 98450

Поворотные корпуса TeeJet предназначены для использования на опрыскивателях для садов и виноградников. Эти компактные корпуса доступны с мембранным отсечным клапаном или без него, с одним или двумя выходами, а также с различными размерами входных соединений и типами резьбы.

Конструкция из ковanej латуни, обработанная с высокой точностью, делает корпуса TeeJet прочными и долговечными.

- Максимальное рекомендуемое давление 52 бар.
- Пропускная способность: 6.1 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Два запорных положения при повороте на 90°.
- Три открытых положения: 0 и +/- 15° от вертикали с принудительной фиксацией.
- 1/16"-16 выходная резьба подходит для стандартных колпачков распылителей.



98451  
Один выход

98453  
Один выход

### ПРИМЕР АРТИКУЛА:

В 9 8 4 5 0 – 1 / 4 F

| ТИП ВХОДНОЙ РЕЗЬБЫ |      |
|--------------------|------|
| Пусто              | NPT  |
| В                  | BSPT |
| S                  | NPS  |
| P                  | BSPP |

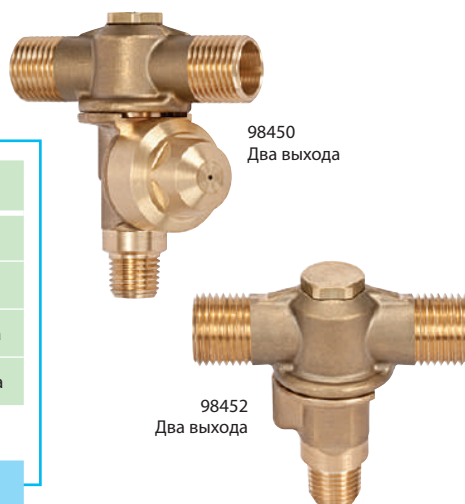
**Примечание:** Версии NPS и BSPP включают стопорную гайку на входе.

| СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ |            |
|---------------------|------------|
| 9845                | Поворотный |

| КОНФИГУРАЦИЯ КОРПУСА |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| 0                    | Два выхода, с отсечным клапаном   |
| 1                    | Один выход, с отсечным клапаном   |
| 2                    | Два выхода, без отсечного клапана |
| 3                    | Один выход, без отсечного клапана |

| ВХОДНАЯ РЕЗЬБА |           |
|----------------|-----------|
| 1/4F           | 1/4" мама |
| 1/4M           | 1/4" папа |
| 3/8M           | 3/8" папа |

**Примечание:** 1/4F не поставляется в исполнении NPS или BSPP.



98450  
Два выхода

98452  
Два выхода

## ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН

Компактный запорный клапан на 1/4 оборота для различных применений. Низкопрофильная рукоятка подходит для использования на садовых опрыскивателях. Максимальное рабочее давление 28 бар. Рукоятка из латуни и Celcon®.



23220

| АРТИКУЛ              | РЕЗЬБА NPT              |
|----------------------|-------------------------|
| (В)23220-1/4F x 1/4F | 1/4" (F) x 1/4" (F)     |
| (В)23220-1/8F x 1/8F | 1/8" (F) x 1/8" (F)     |
| (В)23220-1/4M x T    | 1/4" (M) x 1/16"-16 (M) |
| (В)23220-1/4F x T    | 1/4" (F) x 1/16"-16 (M) |
| (В)23220-1/4M x 1/4F | 1/4" (M) x 1/4" (F)     |
| (В)23220-1/4F x 1/4M | 1/4" (F) x 1/4" (M)     |

(В)=BSPT

## ТИПОВАЯ СБОРКА С КЕРАМИЧЕСКИМ ДИСКОМ И СЕРДЕЧНИКОМ



4514-NY  
Щелевой  
фильтр\*

Сердечник

Диск

Колпачок  
CP20230

\*Если не используется сетчатый фильтр 4514-NY, используйте прокладку CP20229-NY.

## ШАРНИРНЫЕ НАСАДКИ QUICK TEEJET

Шарнирные насадки Quick TeeJet® QJ8600 обеспечивают такую же возможность регулировки распылителя, как и стандартные резьбовые шарниры TeeJet®, а также быструю замену и выравнивание распыла Quick TeeJet.

### QJ8600-2-1/4-NYB

Двойная шарнирная насадка



| Артикул          | Трубная резьба | Материал |
|------------------|----------------|----------|
| QJ8600-2-1/4-NYB | 1/4" NPT (F)   | Нейлон   |

### QJ8600-1/4-NYB

Шарнирная насадка



| Артикул        | Трубная резьба | Материал |
|----------------|----------------|----------|
| QJ8600-1/4-NYB | 1/4" NPT (F)   | Нейлон   |

## ШАРНИРНЫЕ НАСАДКИ TeeJet

Шарнирные насадки TeeJet предназначены в первую очередь для использования с распылителями при опрыскивании пропашных культур. Контргайка надежно фиксирует шарнир при выбранном угле распыления, поэтому он не подвержен ударам и вибрации. Максимальное давление 9 бар.

### 5000

Шарнирная насадка



| Артикул      | Вход         | Материал | Угол поворота шарнира |
|--------------|--------------|----------|-----------------------|
| (B)5000-1/4T | 1/4" NPT (F) | Латунь   | 280°                  |

### 5540

Шарнирная насадка



| Артикул       | Вход         | Материал | Угол поворота шарнира |
|---------------|--------------|----------|-----------------------|
| (B)5540-1/4TT | 1/4" NPT (M) | Латунь   | 280°                  |

### 4202

Двойная шарнирная насадка



| Артикул     | Вход         | Материал | Угол поворота шарнира |
|-------------|--------------|----------|-----------------------|
| 4202-2-1/4T | 1/4" NPT (F) | Латунь   | 280°                  |

### 6240

Двойная шарнирная насадка



| Артикул       | Вход         | Материал | Угол поворота шарнира |
|---------------|--------------|----------|-----------------------|
| (B)6240-1/4TT | 1/4" NPT (M) | Латунь   | 280°                  |

### 7450 КОМПАКТНЫЙ

Двойная шарнирная насадка



| Артикул    | Вход         | Материал | Угол поворота шарнира |
|------------|--------------|----------|-----------------------|
| (B)7450-2T | 1/4" NPT (F) | Латунь   | 280°                  |

### 5932

Двойная шарнирная насадка 1/4" NPT (F) с нижним выходом



| Артикул     | Вход         | Материал | Угол поворота шарнира |
|-------------|--------------|----------|-----------------------|
| 5932-2-1/4T | 1/4" NPT (F) | Латунь   | 280°                  |

### 8600 НЕЙЛОН

Шарнирная насадка



| Артикул       | Вход         | Материал | Угол поворота шарнира |
|---------------|--------------|----------|-----------------------|
| 8600-1/4T-NYB | 1/4" NPT (F) | Нейлон   | 280°                  |

### 8600-2 НЕЙЛОН

Двойная шарнирная насадка



| Артикул         | Вход         | Материал | Угол поворота шарнира |
|-----------------|--------------|----------|-----------------------|
| 8600-2-1/4T-NYB | 1/4" NPT (F) | Нейлон   | 280°                  |

### 7620 КОМПАКТНЫЙ

Шарнирная насадка



| Артикул   | Вход         | Материал | Угол поворота шарнира |
|-----------|--------------|----------|-----------------------|
| (B)7620-T | 1/4" NPT (F) | Латунь   | 360°                  |

## ДЛЯ ЗАКАЗА

5 0 0 0 - 1 / 4 T (Латунь NPT)

B 5 0 0 0 - 1 / 4 T (Латунь BSPT)

**Примечание:** Шарниры не включают в себя распылители, фильтры и колпачки.

## TeeJet® УДЛИНИТЕЛИ

Удлинитель подключается к стандартному корпусу TeeJet, а также могут использоваться с шарнирными насадками. Доступны длины 380 мм и 610 мм. Максимальное рабочее давление 9 бар.

**Примечание:** Для использования с колпачками Quick TeeJet используйте адаптер QJ1/4T-NYB. Информацию для заказа см. на стр. 118.

| ВАРИАНТ | Артикул        | Длина  | Вход                         | Вход         | Материал                                             |
|---------|----------------|--------|------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|
| A       | 21353-6-15-NYB | 380 мм | Quick TeeJet                 | 1/4" NPT (M) | Нейлон с колпачком Quick TeeJet и прокладкой из EPDM |
|         | 21353-6-24-NYB | 610 мм |                              |              |                                                      |
| B       | 21354-15-NYB   | 380 мм | Резьба TeeJet 1 1/16"-16 (F) | 1/4" NPT (M) | Нейлон                                               |
|         | 21354-24-NYB   | 610 мм |                              |              |                                                      |



QJ1/4T-NYB

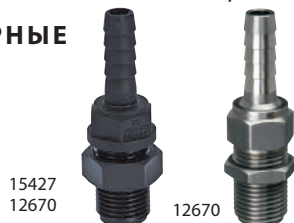


## МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 9 БАР

Корпуса с штуцером для шланга из латуни, нержавеющей стали, нейлона и ацеталля/нержавеющей стал. Резьбовой выход 1/16"-16 TeeJet.

Информацию о зажимах см. на стр. 142.

### ОДИНАРНЫЕ



| Артикул         | Диаметр шланга | Материал          |
|-----------------|----------------|-------------------|
| 15427-1-296     | 1/4"           | Латунь            |
| 12670-406TD-NYB | 3/8"           | Нейлон            |
| 12670-406TD-SS  | 3/8"           | Нержавеющая сталь |

### ОДИНАРНЫЕ



6471B 8121-NYB  
9191B 12201-CE

| Артикул         | Диаметр шланга | Материал                                                  |
|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| 6471B-400TD     | 3/8"           | Латунь                                                    |
| 6471-SS-C400TD  | 3/8"           | Нержавеющая сталь                                         |
| 8121-NYB-406TD  | 3/8"           | Нейлон                                                    |
| 8121-NYB-540TD  | 1/2"           | Нейлон                                                    |
| 9191B-531TD     | 1/2"           | Латунь                                                    |
| 9191-SS-C531TD  | 1/2"           | Нержавеющая сталь                                         |
| 12201-CE-785TD  | 3/4"           | Штуцер из ацеталля/резьбовой адаптер из нержавеющей стали |
| 12201-CE-1062TD | 1"             | Штуцер из ацеталля/резьбовой адаптер из нержавеющей стали |

### ПРОХОДНЫЕ



6472B 8120-NYB  
9192B 12202-CE

| Артикул         | Диаметр шланга | Материал                                                  |
|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| 6472B-400TD     | 3/8"           | Латунь                                                    |
| 6472-SS-C400TD  | 3/8"           | Нержавеющая сталь                                         |
| 8120-NYB-406TD  | 3/8"           | Нейлон                                                    |
| 8120-NYB-540TD  | 1/2"           | Нейлон                                                    |
| 9192B-531TD     | 1/2"           | Латунь                                                    |
| 9192-SS-C531TD  | 1/2"           | Нержавеющая сталь                                         |
| 12202-CE-785TD  | 3/4"           | Штуцер из ацеталля/резьбовой адаптер из нержавеющей стали |
| 12202-CE-1062TD | 1"             | Штуцер из ацеталля/резьбовой адаптер из нержавеющей стали |

### ДЛЯ ЗАКАЗА

1 2 2 0 2 - C E - 1 0 6 2

Чтобы заказать только корпус в сборе, укажите артикул штуцера в сборе.

### С ТРЕМЯ ШТУЦЕРАМИ



8124-NYB

| Артикул        | Диаметр шланга | Материал |
|----------------|----------------|----------|
| 8124-NYB-406TD | 3/8"           | Нейлон   |
| 8124-NYB-540TD | 1/2"           | Нейлон   |

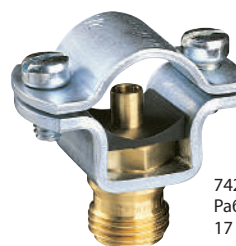
# TeeJet® КОРПУСА ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ ФОРСУНОК

## ПОДАЧА РАСТВОРА В ТРУБЕ

- Крепление на трубу или трубку диаметром 1/2", 3/4" или 1".
- 25775-NYB устанавливается в отверстие в трубе диаметром 9,5 мм.
- 7421 устанавливается в отверстие в трубе диаметром 7,2 мм.
- 25775-NYB и 7421 оснащены резьбовыми выходами 1/16"-16 TeeJet.
- 25888-NYB имеет выход с резьбой 1/4" (M) NPT.



25775-NYB  
Рабочее давление до 10 бар



7421  
Рабочее давление до 17 бар

| Артикул                         | Материал | Размер                            |
|---------------------------------|----------|-----------------------------------|
| 25775-1/2T-NYB<br>25888-1/2-NYB | Нейлон   | Труба 1/2" 13/16" 7/8" Н.Д.       |
| 25775-3/4T-NYB<br>25888-3/4-NYB | Нейлон   | Труба 3/4" 1" 1 1/16" Н.Д.        |
| 25775-1T-NYB<br>25888-1-NYB     | Нейлон   | Труба 1" Труба 1 1/4" 1 3/8" Н.Д. |

| Артикул       | Материал корпуса  | Размер                            |
|---------------|-------------------|-----------------------------------|
| 7421-1/2T     | Латунь            | Труба 1/2" 13/16" 7/8" Н.Д.       |
| 7421-1/2T-SS  | Нержавеющая сталь | Труба 1/2" 13/16" 7/8" Н.Д.       |
| 7421-1/2T-NYB | Нейлон            | Труба 1/2" 13/16" 7/8" Н.Д.       |
| 7421-3/4T     | Латунь            | Труба 3/4" 1" 1 1/16" Н.Д.        |
| 7421-3/4T-SS  | Нержавеющая сталь | Труба 3/4" 1" 1 1/16" Н.Д.        |
| 7421-3/4T-NYB | Нейлон            | Труба 3/4" 1" 1 1/16" Н.Д.        |
| 7421-1T       | Латунь            | Труба 1" Труба 1 1/4" 1 3/8" Н.Д. |
| 7421-1T-SS    | Нержавеющая сталь | Труба 1" Труба 1 1/4" 1 3/8" Н.Д. |
| 7421-1T-NYB   | Нейлон            | Труба 1" Труба 1 1/4" 1 3/8" Н.Д. |

### ДЛЯ ЗАКАЗА

7 4 2 1 - 1 / 2 T - S S  
2 5 7 7 5 - 1 / 2 T - N Y B  
2 5 8 8 8 - 1 / 2 - N Y B

Укажите артикул корпуса.

## Стандартные детали

Форсунка TeeJet



=



Корпус типа Т или ТТ



5053 Фильтр



Оptionальная прокладка распылителя CP5871-BU



Распылитель



CP1325 Колпачок

## 11750 ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН ТEEJET

Для распылителей TeeJet большой производительности, где не требуются фильтры. Клапан открывается при давлении 0,34 бар, также доступна пружина на 0,7 бар. Рекомендуются для расхода 1,5 - 5,7 л/мин. Нержавеющая сталь, латунь, алюминий или полипропилен; шар и пружина из нержавеющей стали.



## КОРПУСА РАСПЫЛИТЕЛЕЙ ТEEJET



Тип-ТТ

Вход с наружной резьбой NPT или BSPT

| Артикул      | Тип форсунки | Размер | Материал          |
|--------------|--------------|--------|-------------------|
| CP(B)1336    | 1/8TT        | 1/8"   | Латунь            |
| CP(B)1322    | 1/4TT        | 1/4"   | Латунь            |
| CP8028-NYB   | 1/4TT-NYB    | 1/4"   | Нейлон            |
| CP(B)1322-I  | 1/4TT-I      | 1/4"   | Сталь             |
| CP(B)1322-SS | 1/4TT-SS     | 1/4"   | Нержавеющая сталь |
| CP(B)1324    | 3/8TT        | 3/8"   | Латунь            |
| CP(B)1340    | 1/2TT        | 1/2"   | Латунь            |
| CP(B)3818    | 3/4TT        | 3/4"   | Латунь            |
| CP(B)3818-SS | 3/4TT        | 3/4"   | Нержавеющая сталь |

(B) = BSPT



Тип-Т

Вход с внутренней резьбой NPT или BSPT

| Артикул        | Тип форсунки | Размер | Материал          |
|----------------|--------------|--------|-------------------|
| CP(B)1335      | 1/8T         | 1/8"   | Латунь            |
| CP(B)1321      | 1/4T         | 1/4"   | Латунь            |
| CP(B)12094-NYB | 1/4T-NYB     | 1/4"   | Нейлон            |
| CP(B)1321-I    | 1/4T-I       | 1/4"   | Сталь             |
| CP(B)1321-SS   | 1/4T-SS      | 1/4"   | Нержавеющая сталь |
| CP(B)1323      | 3/8T         | 3/8"   | Латунь            |
| CP(B)1339      | 1/2T         | 1/2"   | Латунь            |
| CP3817         | 3/4T         | 3/4"   | Латунь            |
| CP3817-SS      | 3/4T         | 3/4"   | Нержавеющая сталь |

(B) = BSPT



CP1325



CP18032A-NYB

## КОЛПАЧКИ ДЛЯ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ ТEEJET

Фиксируют распылители TeeJet на корпусах. Барашковая гайка 18032A-NYB позволяет быстро менять распылители без использования инструмента.

| Артикул      | Описание                                                   |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| CP1325       | Латунь                                                     |
| CP8027-NYB   | Нейлон                                                     |
| CP8027-1-NYB | Нейлон (большой размер)                                    |
| CP1325-AL    | Алюминий                                                   |
| CP1325-SS    | Нержавеющая сталь                                          |
| CP18032A-NYB | Гайка барашковая, нейлон                                   |
| CP3819       | Латунь (используется с корпусами 3/4T и 3/4TT)             |
| CP3819-SS    | Нержавеющая сталь (используется с корпусами 3/4T и 3/4TT)  |
| CP20230      | Латунь (используется с керамическими дисками/сердечниками) |

## КОРПУС РАСПЫЛИТЕЛЯ 45°

Идеально подходит для использования с форсунками FullJet®, FloodJet® и Turbo FloodJet. Может использоваться с насадкой QJ4676 Quick TeeJet® или стандартным адаптером 4676. Изготовлен из полипропилена.



| Артикул          | Вход     | Выход          |
|------------------|----------|----------------|
| (B)22669-1/4-PPB | 1/4" (M) | 1 1/16"-16 (M) |

(B) = BSPT

## ДЛЯ ЗАКАЗА

( B ) 2 2 6 6 9 - 1 / 4 - P P B



AA111



AA111SQ

## ЗАЖИМЫ В СБОРЕ

Состоит из верхнего и нижнего зажимов и болта для использования с корпусами распылителей для шланга.

| Артикул       | Размер                                  |
|---------------|-----------------------------------------|
| AA111-1/2     | Труба 1/2" (1 3/16" и 7/8" Н.Д.)        |
| AA111-3/4     | Труба 3/4" (1" и 1 1/16" Н.Д.)          |
| AA111-1       | Труба 1" (1 1/8", 1 1/4" и 1 3/8" Н.Д.) |
| AA111-1-1/4   | Труба 1 1/4" (1 9/16" и 1 11/16" Н.Д.)  |
| AA111SQ-1     | Квадратная труба 1"                     |
| AA111SQ-1-1/4 | Квадратная труба 1 1/4"                 |
| AA111SQ-1-1/2 | Квадратная труба 1 1/2"                 |

## ПРОБКИ



| Артикул         | Резьба   | Материал     |
|-----------------|----------|--------------|
| (B)8400-1/4-PPB | 1/4" NPT | Полипропилен |
| 8400-1/2-NYB    | 1/2" NPT | Нейлон       |
| 8400-3/4-NYB    | 3/4" NPT | Нейлон       |

(B) = BSPT

## ДЛЯ ЗАКАЗА

8 4 0 0 - 3 / 8 - N Y B (Нейлон)

Укажите артикул.

## ЗАГЛУШКА РАСПЫЛИТЕЛЯ



Заглушка CP3942 используется для временного отключения выбранных распылителей. Быстрый и простой способ изменить расстояние между форсунками вдоль штанги. Материалы: латунь, алюминий, нержавеющая сталь или полиэтилен высокой плотности.

## ДЛЯ ЗАКАЗА

С Р 3 9 4 2 - Н D Р

Укажите артикул и материал.

## ШТУЦЕРЫ ДЛЯ ШЛАНГОВ

Для крепления шланга к корпусу форсунки. Подходит к стандартным колпачкам TeeJet. 4251 изготавливается из латуни или нержавеющей стали. 8400 изготовлен из нейлона.



8400 4251

| Артикул      | Шланг | Материал          |
|--------------|-------|-------------------|
| 8400-406-NYB | 3/4"  | Нейлон            |
| 8400-500-NYB | 1/2"  | Нейлон            |
| 4251-250     | 1/4"  | Латунь            |
| 4251-250-SS  | 1/4"  | Нержавеющая сталь |
| 4251-312     | 1/4"  | Латунь            |
| 4251-312-SS  | 1/4"  | Нержавеющая сталь |
| 4251-400     | 3/4"  | Латунь            |
| 4251-400-SS  | 3/4"  | Нержавеющая сталь |
| 4251-437     | 3/8"  | Латунь            |
| 4251-437-SS  | 3/8"  | Нержавеющая сталь |
| 4251-500     | 1/2"  | Латунь            |
| 4251-500-SS  | 1/2"  | Нержавеющая сталь |

## ДЛЯ ЗАКАЗА

4 2 5 1 - 2 5 0 (Латунь)

Укажите артикул и материал.

## 4 676 ВЫХОДНЫЕ АДАПТЕРЫ TEEJET

Подходит к выходным отверстиям корпусов TeeJet, а также различных брендспойтов GunJet® и запорных клапанов. Заменяет колпачок CP1325. Используется для присоединения шлангов к форсункам или удлинителей к брендспойтам.



| Артикул      | Материал<br>Выход<br>Соединение | NPT (F)                      |
|--------------|---------------------------------|------------------------------|
| (B)4676-*    | Латунь                          | 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" |
| 4676-NYB-*   | Нейлон                          | 1/8", 1/4"                   |
| (B)4676-SS-* | Нержавеющая<br>сталь            | 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" |

\*Укажите выходное  
соединение.

(B) = BSPT

## ДЛЯ ЗАКАЗА

(B) 4 6 7 6 - S S - 1 / 4 (Нержавеющая  
сталь)

Укажите артикул адаптера и материал.

## ШТУЦЕРНЫЕ АДАПТЕРЫ



8400

| Артикул          | Наруж.<br>Резьба<br>NPT                                         | Шланг | Материал |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 8400-1/4-300-NYB | 1/4"                                                            | 1/4"  | Нейлон   |
| 8400-1/4-406-NYB | 1/4"                                                            | 3/8"  | Нейлон   |
| 8400-1/4-535-NYB | 1/4"                                                            | 1/2"  | Нейлон   |
| 8400-3/8-406-NYB | 3/8"                                                            | 3/8"  | Нейлон   |
| 8400-3/8-535-NYB | 3/8"                                                            | 1/2"  | Нейлон   |
| 8400-1/2-406-NYB | 1/2"                                                            | 3/8"  | Нейлон   |
| 8400-1/2-535-NYB | 1/2"                                                            | 1/2"  | Нейлон   |
| 8400-1/2-660-NYB | 1/2"                                                            | 5/8"  | Нейлон   |
| 8400-3/4-535-NYB | 3/4"                                                            | 1/2"  | Нейлон   |
| 8400-3/4-660-NYB | 3/4"                                                            | 5/8"  | Нейлон   |
| 8400-3/4-785-NYB | 3/4"                                                            | 3/4"  | Нейлон   |
| 8400-T-406-NYB   | Подходит<br>для<br>корпуса TeeJet®<br>со штуцером для<br>шланга | 3/8"  | Нейлон   |



13434 13437

| Артикул       | Наруж.<br>Резьба<br>NPT | Шланг | Материал |
|---------------|-------------------------|-------|----------|
| 13434-406-NYB | 1/4" (F)                | 3/8"  | Нейлон   |
| 13437-540-NYB | 1/4" (F)                | 1/2"  | Нейлон   |

## ДЛЯ ЗАКАЗА

6 0 5 3 - 4 0 0 (Л а т у н ь )

Укажите артикул и материал.

## ВЫХОДНЫЕ ФИТИНГИ TEEJET

Эти фитинги заменяют распылители и используются для трубок к корпусам или для добавления удлинителей к брендспойтам и курковым клапанам AA23 и AA31 GunJet.



CP4928



CP6250

**CP4928 Адаптер**—Латунь или нерж. сталь. Длина 1", 1/8" Выход с внутренней резьбой NPT.

**Адаптер CP6250**—Латунь или нерж. сталь. Длина 3/16", 1/8" Выход с внутренней резьбой NPT.



6406

**6406 Адаптер**—Латунь или нерж. сталь. Длина 1 5/16", 1/8" Выход NPT с наружной резьбой.

## ДЛЯ ЗАКАЗА

С Р 4 9 2 8 (Латунь)

Укажите артикул и материал.



6053 6100  
10123-281

| Артикул       | Наруж.<br>Резьба<br>NPT | Шланг | Материал |
|---------------|-------------------------|-------|----------|
| 6053-400      | 1/4"                    | 3/8"  | Латунь   |
| 6100-675      | 3/4"                    | 5/8"  | Латунь   |
| 6100-800      | 3/4"                    | 3/4"  | Латунь   |
| 10123-1/4-281 | 1/4"                    | 1/4"  | Латунь   |



13435 13438

| Артикул       | Наруж.<br>Резьба<br>NPT | Шланг | Материал |
|---------------|-------------------------|-------|----------|
| 13435-406-NYB | 1/4" (F)                | 3/8"  | Нейлон   |
| 13438-540-NYB | 1/4" (F)                | 1/2"  | Нейлон   |

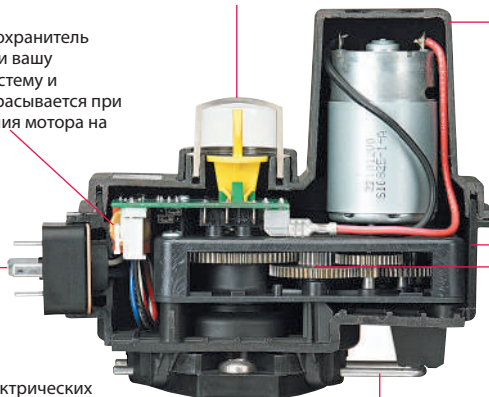


13436  
13439

| Артикул       | Наруж.<br>Резьба<br>NPT | Шланг | Материал |
|---------------|-------------------------|-------|----------|
| 13436-406-NYB | 1/4" (F)                | 3/8"  | Нейлон   |
| 13439-540-NYB | 1/4" (F)                | 1/2"  | Нейлон   |

Визуальный индикатор для проверки положения/работы. Желтый овал указывает на двигатель со скоростью вращения 22 об/мин. Желтый ромб обозначает двигатель со скоростью вращения 25 об/мин.

Встроенный предохранитель защищает клапан и вашу электрическую систему и автоматически сбрасывается при отключении питания мотора на 20 секунд.



Крышка плотно прилегает к полости двигателя, уменьшая воздушное пространство и исключая образование конденсата. Мотор герметизирован и подвергнут акустической сварке, что соответствует классу IP67 при погружении под воду.

Лазерная гравировка содержит артикул мотора и дату выпуска (год, месяц, день).

Редуктор с двойными стенками повышает прочность и обеспечивает постоянную смазку прочных цельнометаллических шестерен.

Мотор в сборе легко отсоединяется путем вынимания фиксирующей скрепки, что позволяет заменить мотор или управлять клапаном вручную.

## ЗАПОРНЫЕ/ УПРАВЛЯЮЩИЕ МОТОРЫ

Моторы серии 344В имеют скорость 22 об/мин для (запирание за 0,7 сек) и 25 об/мин для серий 346В и 356 (запирание за 0,6 сек). Питние 12 В постоянного тока. Доступны моторы типов Е или ЕС с подключением через разъем DIN или кабелем без разъема. Моторы Е работают с переключателем DPDT (двухполюсный, двойной ход). Моторы ЕС работают с простым переключателем SPST (однополюсный, однокходовой) и совместимы со контроллерам нормы внесения.

Потребляемый ток менее 2 А (1,7 А при 3 бар).

Электрические разъемы можно заказать со стандартным артикулом. Дополнительную информацию см. на стр. 157.

**Примечание:** 2-ходовые моторы можно повернуть на 180°, чтобы изменить направление выхода на клапане. Существует также адаптер для поворота моторов на 90°, для получения консультации обратитесь к местному представителю.

## РЕГУЛИРУЮЩИЕ МОТОРЫ

Выбор правильной скорости регулирующего мотора важен для оптимальной производительности опрыскивателя. Доступно три скорости: 1 об/мин, 3 об/мин и 6 об/мин. Скорость 1 об/мин используется в основном в ручных системах; это слишком медленно для автоматического контроля скорости. Две другие скорости используются в автоматизированных системах. Скорость 3 об/мин является наиболее популярной и открывает клапан до максимального расхода примерно за 6 секунд для клапана RL и примерно за 10 секунд для клапанов PR. Двигатель 6 об/мин сокращает это время вдвое.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ DIN И КАБЕЛЬ

Кабели DIN и моторные кабели изготавливаются из полиуретана и экструдированы под давлением, создавая круглый кабель для лучшей герметизации. Полиуретан обладает вдвое большей прочностью и в три раза большей устойчивостью к разрыву и истиранию, чем ПВХ. Моторные кабели оснащены формованными заглушками, которые закрывают концы кабелей и проводов для предотвращения протечки. Стандартная цветовая маркировка проводников: красный, белый и черный.

Кабельные разъемы DIN изготовлены из литого эластомерного материала, который не требует плоской прокладки для герметизации. Центральный винт изготовлен из нержавеющей стали.

## ДЛЯ ЗАКАЗА

38082-30, кабель DIN 3 м



| Артикул  | Длина кабеля DIN(м) |
|----------|---------------------|
| 38082-05 | 0.5                 |
| 38082-15 | 1.5                 |
| 38082-30 | 3                   |
| 38082-60 | 6                   |

Кабели DIN заказываются отдельно.

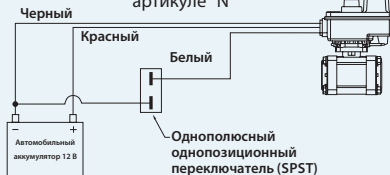
### Моторы ВЕС с положительным переключением

Клапаны с положительным переключением являются стандартом



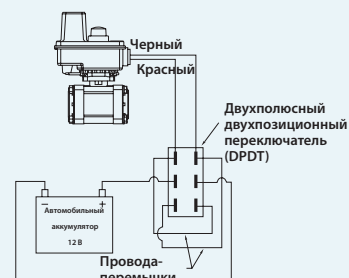
### Моторы ВЕС с отрицательным переключением

Клапаны с отрицательным переключением являются специальными и обозначаются в артикуле "N"



### Запорные и регулирующие моторы ВЕ и ВР

Включает: типы клапанов ВЕ, ВР, ВРЛ и ВРР.



Артикулы запорных моторов типа В

| СЕРИИ 344В, 440В, 450В, 460В                   |                                                 |                              | ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ<br>ТОК, А** | СЕРИИ 346В, 356 И 490                          |                                                 |                              | ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ<br>ТОК, А** |          | ДЛИНА КАБЕЛЯ                  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------|
| ВЕС МОТОР С<br>ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ | *ВЕС МОТОР С<br>ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ | МОТОР С<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ВЕ |                          | ВЕС МОТОР С<br>ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ | *ВЕС МОТОР С<br>ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ | МОТОР С<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ВЕ | 346В                     | 356, 490 |                               |
| 50515-22P                                      | 50515-22N                                       | 50533-22                     | 1.1                      | 50515-25P                                      | 50515-25N                                       | 50533-25                     | 1.75                     | 2.2      | Без кабеля, разъем Metri-Pack |
| 50515-22CP05                                   | 50515-22CN05*                                   | 50533-22C05                  | 1.1                      | 50515-25CP05                                   | 50515-25CN05*                                   | 50533-25C05                  | 1.75                     | 2.2      | Кабель 0,5 м                  |
| 50515-22CP15                                   | 50515-22CN15*                                   | 50533-22C15*                 | 1.1                      | 50515-25CP15                                   | 50515-25CN15*                                   | 50533-25C15*                 | 1.75                     | 2.2      | Кабель 1,5 м                  |
| 50515-22CP60                                   | 50515-22CN60*                                   | 50533-22C60*                 | 1.1                      | 50515-25CP60                                   | 50515-25CN60*                                   | 50533-25C60*                 | 1.75                     | 2.2      | Кабель 6 м                    |
| 50515-22DP                                     | 50515-22DN*                                     | 50533-22D*                   | 1.1                      | 50515-25DP                                     | 50515-25DN*                                     | 50533-25D*                   | 1.75                     | 2.2      | Электрический разъем DIN      |
| 50515-22QP                                     | 50515-22QN*                                     | 50533-22Q*                   | 1.1                      | 50515-25QP                                     | 50515-25QN*                                     | 50533-25Q*                   | 1.75                     | 2.2      | Электрический разъем Deutsch  |

Товары, отмеченные «\*», не являются складскими позициями. \*\* Потребляемый ток является номинальным при напряжении 13,8 В и зависит от клапана и химикатов.

Примечание: Кабели DIN заказываются отдельно.

\* МОТОР КЛАПАНА БАЙПАС (NO)

| СЕРИИ 344В, 440В, 450В, 460В                   |                                                 |                              | ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ<br>ТОК, А** | СЕРИИ 346В, 356 И 490                          |                                                 |                              | ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ<br>ТОК, А** |          | ДЛИНА КАБЕЛЯ                  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------|
| ВЕС МОТОР С<br>ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ | *ВЕС МОТОР С<br>ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ | МОТОР С<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ВЕ |                          | ВЕС МОТОР С<br>ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ | *ВЕС МОТОР С<br>ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ | МОТОР С<br>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ВЕ | 346В                     | 356, 490 |                               |
| 50994-22P                                      | 50994-22N                                       | 50533-22                     | 1.1                      | 50994-25P                                      | 50994-25N                                       | 50533-25                     | 1.75                     | 2.2      | Без кабеля, разъем Metri-Pack |
| 50994-22CP05                                   | 50994-22CN05*                                   | 50533-22C05                  | 1.1                      | 50994-25CP05                                   | 50994-25CN05*                                   | 50533-25C05                  | 1.75                     | 2.2      | Кабель 0,5 м                  |
| 50994-22CP15                                   | 50994-22CN15*                                   | 50533-22C15*                 | 1.1                      | 50994-25CP15                                   | 50994-25CN15*                                   | 50533-25C15*                 | 1.75                     | 2.2      | Кабель 1,5 м                  |
| 50994-22CP60                                   | 50994-22CN60*                                   | 50533-22C60*                 | 1.1                      | 50994-25CP60                                   | 50994-25CN60*                                   | 50533-25C60*                 | 1.75                     | 2.2      | Кабель 6 м                    |
| 50994-22DP                                     | 50994-22DN*                                     | 50533-22D*                   | 1.1                      | 50994-25DP                                     | 50994-25DN*                                     | 50533-25D*                   | 1.75                     | 2.2      | Электрический разъем DIN      |
| 50994-22QP                                     | 50994-22QN*                                     | 50533-22Q*                   | 1.1                      | 50994-25QP                                     | 50994-25QN*                                     | 50533-25Q*                   | 1.75                     | 2.2      | Электрический разъем Deutsch  |

Товары, отмеченные «\*», не являются складскими позициями. \*\* Потребляемый ток является номинальным при напряжении 13,8 В и зависит от клапана и химикатов.

Примечание: Кабели DIN заказываются отдельно.

РЕГУЛИРУЮЩИЕ МОТОРЫ 344 В И 346В

| SPEED<br>(RPM) | R & RL<br>Артикул мотора. | PR<br>Артикул мотора. | ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК, А** |        | ДЛИНА КАБЕЛЯ                  |
|----------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-------------------------------|
|                |                           |                       | AA344В                | AA346В |                               |
| 1              | 50516-01*                 | 50996-01*             | 0.10                  | 0.12   | Без кабеля, разъем Metri-Pack |
| 1              | 50516-01C05*              | 50996-01C05*          | 0.10                  | 0.12   | Кабель 0,5 м                  |
| 1              | 50516-01C15*              | 50996-01C15*          | 0.10                  | 0.12   | Кабель 1,5 м                  |
| 1              | 50516-01C60*              | 50996-01C60*          | 0.10                  | 0.12   | Кабель 6 м                    |
| 1              | 50516-01D*                | 50996-01D*            | 0.10                  | 0.12   | Электрический разъем DIN      |
| 1              | 50516-01Q*                | 50996-01Q*            | 0.10                  | 0.12   | Электрический разъем Deutsch  |
| 3              | 50516-03*                 | 50996-03*             | 0.15                  | 0.20   | Без кабеля, разъем Metri-Pack |
| 3              | 50516-03C05*              | 50996-03C05*          | 0.15                  | 0.20   | Кабель 0,5 м                  |
| 3              | 50516-03C15*              | 50996-03C15*          | 0.15                  | 0.20   | Кабель 1,5 м                  |
| 3              | 50516-03C60*              | 50996-03C60*          | 0.15                  | 0.20   | Кабель 6 м                    |
| 3              | 50516-03D*                | 50996-03D*            | 0.15                  | 0.20   | Электрический разъем DIN      |
| 3              | 50516-03Q*                | 50996-03Q*            | 0.15                  | 0.20   | Электрический разъем Deutsch  |
| 6              | 50516-06*                 | 50996-06*             | 0.43                  | 0.50   | Без кабеля, разъем Metri-Pack |
| 6              | 50516-06C05*              | 50996-06C05*          | 0.43                  | 0.50   | Кабель 0,5 м                  |
| 6              | 50516-06C15*              | 50996-06C15*          | 0.43                  | 0.50   | Кабель 1,5 м                  |
| 6              | 50516-06C60*              | 50996-06C60*          | 0.43                  | 0.50   | Кабель 6 м                    |
| 6              | 50516-06D*                | 50996-06D*            | 0.43                  | 0.50   | Электрический разъем DIN      |
| 6              | 50516-06Q*                | 50996-06Q*            | 0.43                  | 0.50   | Электрический разъем Deutsch  |

Товары, отмеченные «\*», не являются складскими позициями. \*\* Потребляемый ток является номинальным при напряжении 13,8 В и зависит от клапана и химикатов.

Примечание: Кабели DIN заказываются отдельно. Варианты кабелей DIN см. на стр. 144.



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ DIRECTOVALVE

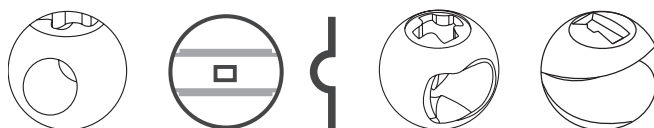
Правильно подобранный регулирующий клапан улучшит работу опрыскивателя, особенно с контроллером нормы внесения. В то время как современная электроника обеспечивает функции и управление, правильный регулирующий клапан помогает системе быстро реагировать на изменения входных данных и функционировать в широком диапазоне норм внесения. Выбор подходящего клапана включает в себя определение требуемой максимальной производительности, диапазона норм внесения и оптимальной скорости вращения мотора.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ

Требования к регулируемому клапану зависят от объема внесения и производительности насоса. Кроме того, регулирующий клапан может использоваться в режиме байпаса или дросселирования. В режиме дросселирования поток, проходящий через клапан, будет подаваться через форсунки. В режиме байпаса избыточный поток от насоса возвращается обратно в бак. Клапан, хорошо работающий во всем диапазоне, имеет наилучшие шансы сработать во всех ситуациях.

## ТИПЫ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ

Специальная форма шара делает регулирующие клапаны более отзывчивыми и способными работать как с высокими, так и с низкими нормами внесения удобрений. В большинстве опрыскивателей для регулирования используется либо 2-ходовой шаровый клапан, либо дисковый клапан. При выборе размера регулирующего клапана в необходимо изучить кривую расхода клапана, чтобы определить, насколько эффективно он будет регулировать. На рисунке 1 показаны типичные кривые потока клапанов DirectoValve®. Это поможет принять решение о выборе клапана.



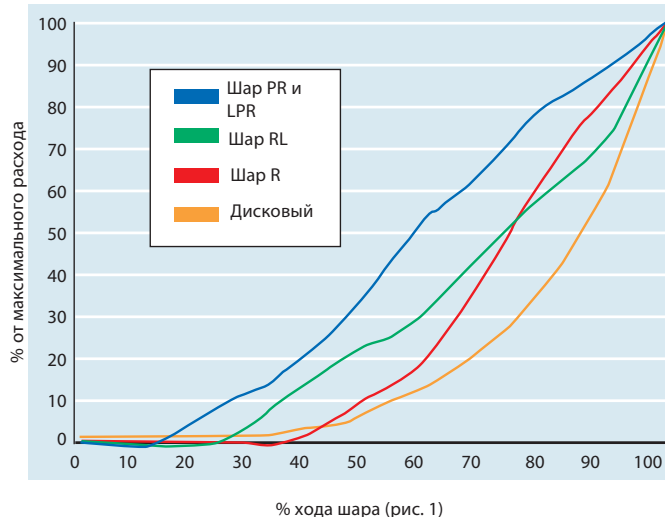
Клапан типа R

Дисковый клапан

Клапан RL

Клапан PR

## КРИВЫЕ РАСХОДА РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА



## КЛАПАНЫ ТИПА R И ДИСКОВЫЕ КЛАПАНЫ

Как показано на графике, дисковый клапан имеет наиболее нелинейную кривую потока для последней 1/3 (30°) хода, что приводит к увеличению потока через клапан на 75%. Кривая прямого 2-ходового шара "R" не такая крутая, поток через клапан увеличивается на 60 % за последние 30° хода. Однако шар "R" обладает дополнительным недостатком: он не пропускает значительный поток в течение первой 1/3 вращения. При использовании этих клапанов попытка регулировать большие потоки, когда клапан открыт на две трети или полностью, представляет собой сложную задачу, поскольку даже небольшой поворот вызывает значительные изменения.

## КЛАПАН R L

Компания TeeJet Technologies разработала специальный шар, который позволяет клапану начинать регулирование раньше, тем самым расширяя диапазон регулирования. Этот специальный шаровый клапан также увеличивает расход и линейную характеристику клапана в течение первых 1/4 цикла работы клапана. Поток из крана начинается на 10° раньше, чем из обычного шара типа R, и увеличивает поток шара RL в течение первых 70% хода (рис. 1). Максимальная пропускная способность примерно на 10% меньше, чем у клапана типа R.

## КЛАПАН PR

В клапане PR используется корпус 3-ходового клапана и шар с удаленным клином. Сочетание этого шара и двигателя, поворачивающегося на 90°, позволяет получить клапан с почти линейной кривой потока. В версии BPR один выход заглушен. Версия 3PR позволяет байпасному потоку возвращаться в резервуар.

Как показано на рис. 1, процент расхода увеличивается примерно на величину хода шара, что позволяет избежать резких изменений, характерных для стандартных шаровых и дисковых клапанов.

## КЛАПАН LPR

Клапан LPR аналогичен клапану PR, но с удаленным клином гораздо меньшего размера для очень точного регулирования в системах с малым расходом.

## РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ ШАРОВОГО ТИПА

| Артикул    | МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ | ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРИ ПАДЕНИИ ДАВЛЕНИЯ 0,34 бар | ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРИ ПАДЕНИИ ДАВЛЕНИЯ 0,69 бар |
|------------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 344BR-2    | 20 бар                | 121 л/мин                                            | 170 л/мин                                            |
| 344BR-3    | 20 бар                | 91 л/мин                                             | 129 л/мин                                            |
| 344BRL-2   | 20 бар                | 102 л/мин                                            | 144 л/мин                                            |
| 344BPR-2*  | 20 бар                | 45 л/мин                                             | 64 л/мин                                             |
| 344BPR-3*  | 20 бар                | 45 л/мин                                             | 64 л/мин                                             |
| 344BLPR-2* | 20 бар                | 5,7 л/мин                                            | 8 л/мин                                              |
| 344BLPR-3* | 20 бар                | 5,7 л/мин                                            | 8 л/мин                                              |
| 346BR-2    | 10 бар                | 379 л/мин                                            | 534 л/мин                                            |
| 346BR-3    | 10 бар                | 242 л/мин                                            | 344 л/мин                                            |
| 346BPR-2*  | 10 бар                | 200 л/мин                                            | 284 л/мин                                            |
| 346BPR-3*  | 10 бар                | 200 л/мин                                            | 284 л/мин                                            |

\* Недоступно из нержавеющей стали.



Серия 344 BPR



Серия 346 R



Серия 346 BPR

## (B)344BRL-2FS-01C15AB

| ВЫХОДНАЯ РЕЗЬБА |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| ПУСТО           | Все резьбы должны быть NPT (при наличии)  |
| (B)             | Все резьбы должны быть BSPT (при наличии) |

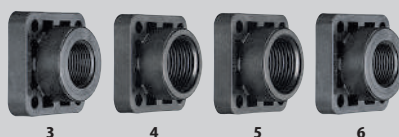
| СПЕЦИФИКАЦИИ |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| 344B/ 346B   | Регулирующий клапан                    |
| 364B/ 366B   | Регулирующий клапан с монтажной опорой |

| СПЕЦИФИКАЦИИ МОТОРА |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| R                   | Регулирующий клапан                             |
| RL                  | Линейный регулирующий клапан (только серия 344) |
| PR*                 | Клапан регулировки давления                     |
| LPR**               | Клапан PR для малых объемов                     |

\* Недоступно из нержавеющей стали.  
 \*\*Доступно только из нержавеющей стали.

| ТИП КЛАПАНА |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 2           | 2-ходовой клапан                      |
| 3           | 3-ходовой клапан (только LPR, PR и R) |

| ВЫХОДЫ |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 3      | Трубная резьба ¾" (только 344B/364B)                |
| 4      | Трубная резьба 1" (только 344B/364B)                |
| 5      | Трубная резьба 1¼" (только 346B/366B)               |
| 6      | Трубная резьба 1½" (только 346B/366B)               |
| Q      | Быстросъемное соединение (только 344B/364B)         |
| F      | Фланец 50 серии                                     |
| F75    | Фланец 75 серии (только 346B/366B)                  |
| LQ     | Большое быстросъемное соединение (только 364B/366B) |



| СКОРОСТЬ МОТОРА |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| 01              | 1 ОБ/МИН (время цикла 18 секунд) |
| 03              | 3 ОБ/МИН (время цикла 6 секунд)  |
| 06              | 6 ОБ/МИН (время цикла 3 секунды) |

Примечание: Время цикла серий PR/LPR удваивается.

| МАТЕРИАЛ ШАРА |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| ПУСТО         | Полипропиленовый шар                                |
| S             | Шар из нержавеющей стали (только серии R, LPR и RL) |

| КАБЕЛИ МОТОРА |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| ПУСТО         | Разъем Metri-Pack                              |
| C             | Кабель 0,5 м                                   |
| C03*          | Кабель 0,3 м                                   |
| C15*          | Кабель 1,5 м                                   |
| C60*          | Кабель 6,0 м                                   |
| D             | РАЗЪЕМ DIN                                     |
| Q             | Положительный переключатель с разъемом Deutsch |

Товары, отмеченные знаком "\*", не являются складскими позициями. Свяжитесь с региональным офисом для получения информации.  
 Примечание: Кабели DIN заказываются отдельно. Варианты кабелей DIN см. на стр. 144.

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАЗЪЕМЫ                                                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Укажите тип электрического разъема и расположение контактов. Если разъем не требуется, оставьте пустым.<br>Электрические разъемы и коды см. на стр. 157. |  |

| РЕМКМПЛЕКТЫ |            |
|-------------|------------|
| AB344AE-KIT | AB346B-KIT |

Примечание: AB344AE-KIT для клапанов 344A и B

| НЕОБХОДИМЫЕ ВХОДНЫЕ/ВЫХОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ (ФИТИНГИ ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>3, 4, 5, 6:</b> При заказе резьбовых соединений NPT или BSPT ¾" (3), 1" (4), 1¼" (5) или 1½" (6), требуемые детали будут добавлены во время сборки.</li> <li><b>F:</b> При заказе фланцевых соединений F или F75 входные/выходные фитинги и хомуты заказываются отдельно. Варианты фланцевых фитингов см. на стр. 158.</li> <li><b>Q:</b> При заказе быстросъемных фитингов QC (Quick Connect) с штуцерами для шланга входные и выходные фитинги заказываются отдельно. Для 2-ходовых клапанов требуется два фитинга 45529 QC, для 3-ходовых - три. Варианты QC см. на стр. 159.</li> </ul> |  |
| Примечание: Различные конфигурации клапанов можно получить путем смешивания и подбора фланцевых фитингов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |



2-ходовой  
клапан  
344BEC-24-P



3-ходовой  
клапан  
346BEC-34-P



Клапан 356BEC-D

| РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ | СКОРОСТЬ МОТОРА, ОБ/МИН | ВХОД/ВЫХОД                          | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, л/мин* |           | МАКС. ДАВЛЕНИЕ, бар |
|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------|
| 344В, 2-ходовой      | 1, 3 или 6              | ¾" или 1", фланец 50 серии, QC      | 121 (клапан R)             | 102 (RL)  | 20                  |
|                      |                         |                                     | 45 (PR)                    | 3.8 (LPR) |                     |
| 344В, 3-ходовой      | 1, 3 или 6              | ¾" или 1", фланец 50 серии, QC      | 121 (клапан R)             | 102 (RL)  | 20                  |
|                      |                         |                                     | 45 (PR)                    | 3.8 (LPR) |                     |
| 346В, 2-ходовой      | 1, 3 или 6              | 1½" или 1¼", фланцы 50 или 75 серии | 379                        |           | 10                  |
| 346В, 2-ходовой      | 1, 3 или 6              | 1½" или 1¼", фланцы 50 или 75 серии | 242                        |           | 10                  |
| ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ     | СКОРОСТЬ МОТОРА, ОБ/МИН | ВХОД/ВЫХОД                          | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, л/мин* |           | МАКС. ДАВЛЕНИЕ, бар |
| 344В, 2-ходовой      | 22                      | ¾" или 1", QC, фланец 50 серии      | 121                        |           | 20                  |
| 344В, 3-ходовой      | 22                      | ¾" или 1", QC, фланец 50 серии      | 91                         |           | 20                  |
| 346В, 2-ходовой      | 25                      | 1½" или 1¼", фланцы 50 или 75 серии | 379                        |           | 10                  |
| 346В, 2-ходовой      | 25                      | 1½" или 1¼", фланцы 50 или 75 серии | 242                        |           | 10                  |
| 356В, 2-ходовой      | 25                      | Фланец 50 серии                     | 379                        |           | 10                  |

**Примечание:** Производительность указана для одного клапана при падении давления 0,34 бар и зависит от количества клапанов и размеров входных отверстий.



# (B)344BEC-2FS-C15AB

## ВЫХОДНАЯ РЕЗЬБА

|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| ПУСТО | Все резьбы должны быть NPT (при наличии)  |
| (B)   | Все резьбы должны быть BSPT (при наличии) |

## СПЕЦИФИКАЦИИ

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 344B/346B | Запорный клапан                    |
| 356B      | Запорный клапан с монтажной опорой |

## СПЕЦИФИКАЦИИ

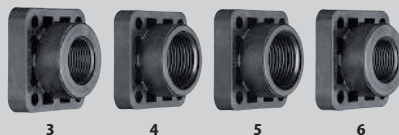
|    |      |                                     |
|----|------|-------------------------------------|
| E  | DPDT | 22 об/мин, цикл 0,7 сек (344B/364B) |
| EC | SPST | 25 об/мин, цикл 0,6 сек (346B/366B) |

## ТИП КЛАПАНА

|   |           |
|---|-----------|
| 2 | 2-ходовой |
| 3 | 3-ходовой |

## ВЫХОДЫ

|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| 3   | Трубная резьба 3/4" (только 344B/364B)              |
| 4   | Трубная резьба 1" (только 344B/364B)                |
| 5   | Трубная резьба 1 1/4" (только 346B/366B)            |
| 6   | Трубная резьба 1 1/2" (только 346B/366B)            |
| Q   | Быстросъемное соединение (только 344B/364B)         |
| F   | Фланец 50 серии                                     |
| F75 | Фланец 75 серии (только 346B/366B)                  |
| LQ  | Большое быстросъемное соединение (только 346B/366B) |



## МАТЕРИАЛ ШАРА

|       |                   |
|-------|-------------------|
| ПУСТО | Полипропилен      |
| S     | Нержавеющая сталь |

## КАБЕЛИ МОТОРА

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| C    | Положительное переключение с кабелем 0,5 м    |
| C03* | Положительное переключение с кабелем 0,3 м    |
| C15* | Положительное переключение с кабелем 1,5 м    |
| C60* | Положительное переключение с кабелем 6,0 м    |
| D    | Положительное переключение с разъемом DIN     |
| P    | Положительное переключение с разъемом Deutsch |
| Q    | Положительное переключение с разъемом Deutsch |

Товары, отмеченные знаком "\*", не являются складскими позициями. Свяжитесь с региональным офисом для получения информации.

Моторы CN (с отрицательным переключением) также поставляются по запросу.

**Примечание:** Кабели DIN заказываются отдельно. Варианты кабелей DIN см. на стр. 144.

## НЕОБХОДИМЫЕ ВХОДНЫЕ/ВЫХОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ (ФИТИНГИ ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)

- **3, 4:** При заказе резьбовых соединений NPT или BSPT 3/4" (3) или 1" (4), требуемые детали будут добавлены во время сборки.
- **F:** При заказе фланцевых соединений F или F75 входные/выходные фитинги и хомуты заказываются отдельно. Варианты фланцевых фитингов см. на стр. 158.
- **Q:** При заказе быстросъемных фитингов QC (Quick Connect) с штуцерами для шланга входные и выходные фитинги заказываются отдельно. Для 2-ходовых клапанов требуется два фитинга 45529 QC, для 3-ходовых - три. Варианты QC см. на стр. 159.

**Примечание:** Различные конфигурации клапанов можно получить путем смешивания и подбора фланцевых фитингов.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАЗЪЕМЫ

Укажите тип электрического разъема и расположение контактов. Если разъем не требуется, оставьте поле пустым. Электрические разъемы и коды см. на стр. 157.

## РЕМКОМПЛЕКТЫ

AB344AE-KIT для клапанов 344A и B AB346B-KIT для клапанов 346B





430, Flowback



430, 2-ходовой



430,  
3-ходовой

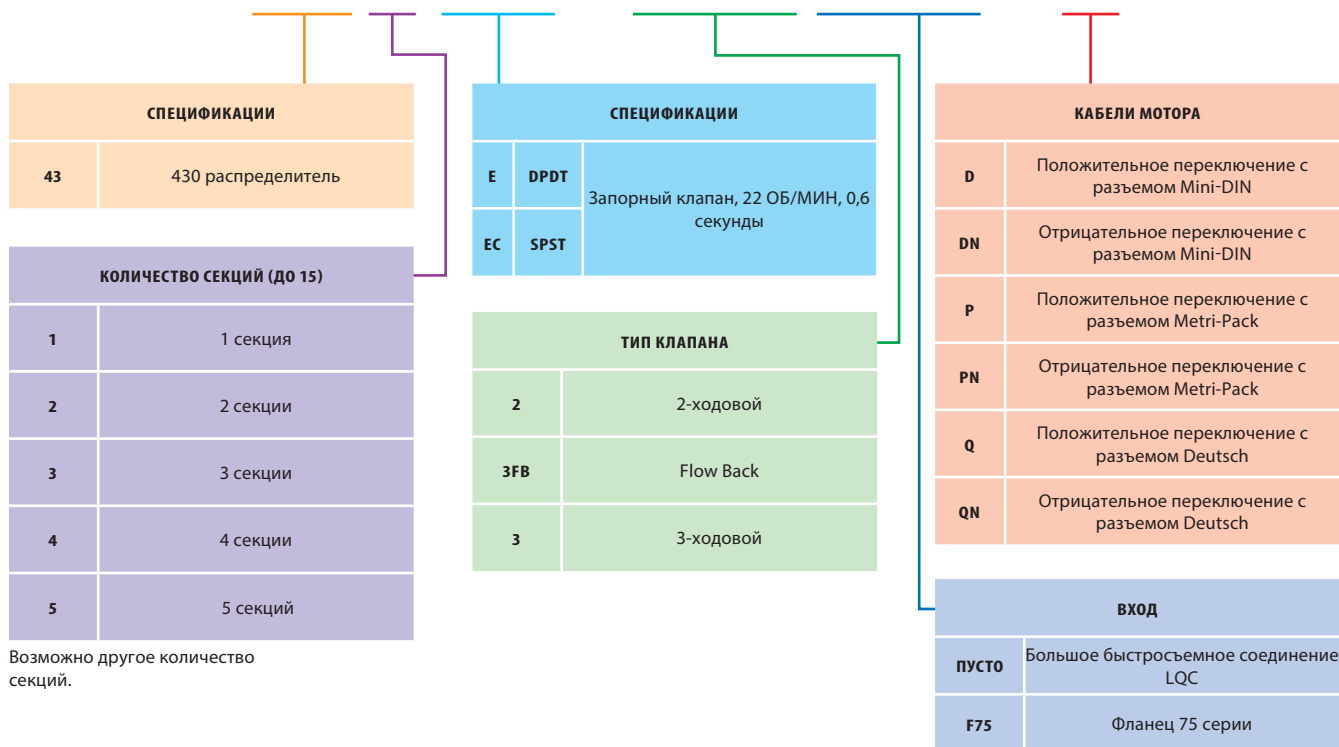
| ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ | ВХОД                | ВЫХОД | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, л/мин* | МАКС. ДАВЛЕНИЕ, бар |
|------------------|---------------------|-------|----------------------------|---------------------|
| 430, Flowback    | Фланец 75 серии, QC | QC    | 35                         | 15                  |
| 430, 2-ходовой   | Фланец 75 серии, QC | QC    | 44                         | 15                  |
| 430, 3-ходовой   | Фланец 75 серии, QC | QC    | 44                         | 15                  |

**Примечание:** Производительность указана для одного клапана при падении давления 0,34 бар и зависит от количества клапанов и размеров входных отверстий.



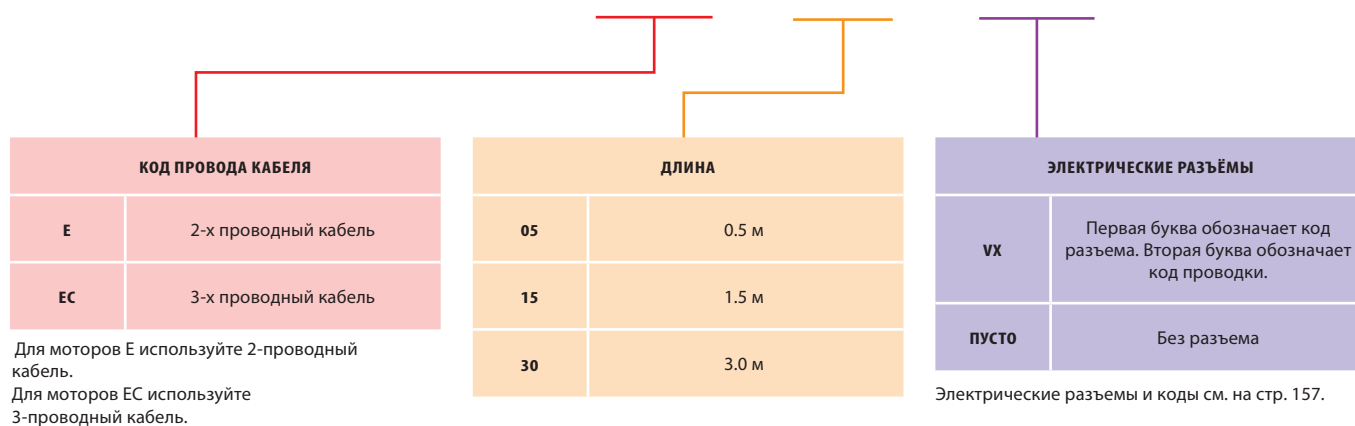


# 437EC-3FBF75-D



## ПРИМЕР АРТИКУЛА КАБЕЛЯ MINI-DIN

# 58480EC-15-VX





Клапан  
451BEC-2F-P



Распределитель  
453BEC-3F-BF-P



Распределитель  
453BEC-2F-P

| ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ | ВХОД                                               | ВЫХОД                          | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, л/мин* | МАКС. ДАВЛЕНИЕ, бар |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 440B, 2-ходовой  | Резьба ¼" или 1" NPT, штуцер для шланга 1" или 1¼" | ¾" или 1", фланец серии 50, QC | 98                         | 20                  |
| 450B, 2-ходовой  | Фланец 75 серии                                    | ¾" или 1", фланец серии 50, QC | 120                        | 14                  |
| 450B, Flowback   | Фланец 75 серии                                    | ¾" или 1", фланец серии 50, QC | 120                        | 14                  |
| 460B, 2-ходовой  | Фланец 50 серии                                    | ¾" или 1", фланец серии 50, QC | 94                         | 20                  |
| 460B, 3-ходовой  | Фланец 50 серии                                    | ¾" или 1", фланец серии 50, QC | 94                         | 20                  |
| 460B, Flowback   | Фланец 50 серии                                    | ¾" или 1", фланец серии 50, QC | 91                         | 8                   |
| 490B             | Фланец 75 серии                                    | Фланец 50 серии                | 379                        | 10                  |

**Примечание:** Производительность указана для одного клапана при падении давления 0,34 бар и зависит от количества клапанов и размеров входных отверстий.



# (B)453BEC-3FBFS-C15AB

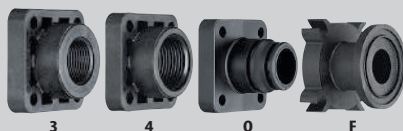
| ВЫХОДНАЯ РЕЗЬБА |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| ПУСТО           | Все резьбы должны быть NPT (при наличии)  |
| (B)             | Все резьбы должны быть BSPT (при наличии) |

| СПЕЦИФИКАЦИИ |                    |
|--------------|--------------------|
| 45           | 450 Распределитель |

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ |          |
|-------------------|----------|
| 1                 | 1 секция |
| 2                 | 2 секции |
| 3                 | 3 секции |
| 4                 | 4 секции |
| 5                 | 5 секций |

| ТИП КЛАПАНА |                         |
|-------------|-------------------------|
| 3FB         | Flow Back               |
| 2           | 2-ходовой               |
| 2N          | 2-ходовой клапан, узкий |

| ВЫХОДЫ |                             |
|--------|-----------------------------|
| 3      | Трубная резьба 3/4"         |
| 4      | Трубная резьба 1"           |
| Q      | Быстросъемное соединение QC |
| F      | Фланец 50 серии             |



| СПЕЦИФИКАЦИИ |      |                                         |
|--------------|------|-----------------------------------------|
| E            | DPDT | Запорный клапан, 22 ОБ/МИН, 0,7 секунды |
| EC           | SPST |                                         |

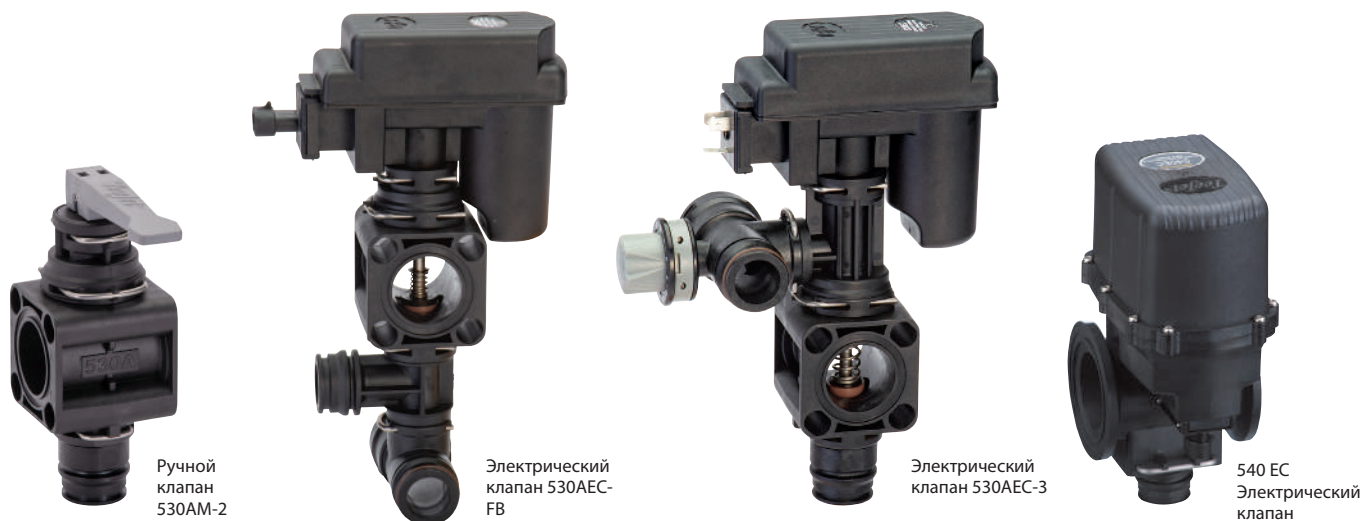
| МАТЕРИАЛ ШАРА |                   |
|---------------|-------------------|
| ПУСТО         | Полипропилен      |
| S             | Нержавеющая сталь |

| КАБЕЛИ МОТОРА |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| C             | Положительное переключение с кабелем 0,5 м       |
| C03*          | Положительное переключение с кабелем 0,3 м       |
| C15*          | Положительное переключение с кабелем 1,5 м       |
| C60*          | Положительное переключение с кабелем 6,0 м       |
| D             | Положительное переключение с разъемом DIN        |
| P             | Положительное переключение с разъемом Metri-Pack |

Товары, отмеченные знаком "\*", не являются складскими позициями. Свяжитесь с региональным офисом для получения информации.  
 Моторы CN (с отрицательным переключением) также поставляются по запросу.  
**Примечание:** Кабели DIN заказываются отдельно. Варианты кабелей DIN см. на стр. 144.

| НЕОБХОДИМЫЕ ВХОДНЫЕ/ВЫХОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ (ФИТИНГИ ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>3, 4:</b> При заказе резьбовых соединений NPT или BSPT 3/4" (3) или 1" (4), требуемые детали будут добавлены во время сборки. • Для входных отверстий требуются два фланцевых фитинга и два хомута 75 серии. Для портов Flow Back требуются два фитинга Quick Connect 45529.*</li> <li><b>F:</b> Для версий с фланцевыми фитингами на каждый выход клапана требуется один зажим и один фланцевый фитинг 50 серии. • Для входных отверстий требуются два фланцевых фитинга и два хомута 75 серии. Для портов Flow Back требуются два фитинга Quick Connect 45529.*</li> <li><b>Q:</b> Для версий Quick Connect на каждое выходное отверстие клапана требуется штуцер для шланга 45529 QC. • Для входных отверстий требуются два фланцевых фитинга и два хомута 75 серии. Для портов Flow Back требуются два фитинга Quick Connect 45529.*</li> </ul> |  |
| <p>*Варианты фланцев и фитингов Quick Connect см. на стр. 158-159.<br/> <b>Примечание:</b> Различные конфигурации клапанов можно получить путем смешивания и подбора фланцевых фитингов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАЗЪЕМЫ                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Укажите тип электрического разъема и расположение контактов. Если разъем не требуется, оставьте поле пустым.<br>Электрические разъемы и коды см. на стр. 157. |
| РЕМКОМПЛЕКТЫ                                                                                                                                                  |
| AB344AE-KIT                                                                                                                                                   |



| РУЧНЫЕ ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ        | ВХОД                                      | ВЫХОД | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, л/мин* | МАКС. ДАВЛЕНИЕ, бар |
|--------------------------------|-------------------------------------------|-------|----------------------------|---------------------|
| 530AM, 2-ходовой               | LQC, QC, фланец серии 50, фланец серии 75 | QC    | 37.9                       | 20                  |
| 530AM, 3-ходовой               | LQC, QC, фланец серии 50, фланец серии 75 | QC    | 37.9                       | 20                  |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ | ВХОД                                      | ВЫХОД | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, л/мин* | МАКС. ДАВЛЕНИЕ, бар |
| 530AEC, 2-ходовой              | LQC, QC, фланец серии 50, фланец серии 75 | QC    | 37.9                       | 20                  |
| 530AEC, 3-ходовой              | LQC, QC, фланец серии 50, фланец серии 75 | QC    | 37.9                       | 20                  |
| 530AEC, Flow Back              | LQC, QC, фланец серии 50, фланец серии 75 | QC    | 37.9                       | 20                  |
| 540EC                          | Фланец 75 серии                           | QC    | 102                        | 12                  |

**Примечание:** Производительность указана для одного клапана при падении давления 0,34 бар и зависит от количества клапанов и размеров входных отверстий.



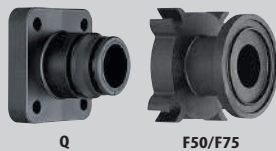
# 533AEC-2F50-PN

| КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ (ДО 15) |          |
|---------------------------|----------|
| 1                         | 1 секция |
| 2                         | 2 секции |
| 3                         | 3 секции |
| 4                         | 4 секции |
| 5                         | 5 секций |

| СПЕЦИФИКАЦИИ |        |                               |
|--------------|--------|-------------------------------|
| AE           | DPDT   | Электрический запорный клапан |
| AEC          | SPST   | Электрический запорный клапан |
| AM           | РУЧНОЙ | Ручной запорный клапан        |

| ТИП КЛАПАНА |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| 2           | 2-ходовой                        |
| 3           | 3-ходовой                        |
| FB          | Flow Back (только электрические) |

| ВХОДНЫЕ ФИТИНГИ |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| ПУСТО           | Большое быстросъемное соединение LQC |
| F50             | Фланец 50 серии                      |
| F75             | Фланец 75 серии                      |
| Q               | Быстросъемное соединение QC          |



| КАБЕЛИ МОТОРА |                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| D             | Положительное переключение с разъемом Mini-DIN                |
| DN            | Отрицательное переключение с разъемом Mini-DIN                |
| P             | Положительное переключение, с разъемом Metri-Pack, без кабеля |
| PN            | Отрицательное переключение, с разъемом Metri-Pack, без кабеля |
| Q             | Положительное переключение с разъемом Deutsch                 |
| QN            | Отрицательное переключение с разъемом Deutsch                 |

| РЕМКОМПЛЕКТЫ                                                   |  |
|----------------------------------------------------------------|--|
| AB530AM-2-KIT<br>AB530A-2-KIT<br>AB530A-3-KIT<br>AB530A-FB-KIT |  |

| НЕОБХОДИМЫЕ ВХОДНЫЕ/ВЫХОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ (ФИТИНГИ ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>F:</b> Для входных отверстий требуются два фитинга и два зажима 50 или 75 серии. Варианты фланцевых фитингов см. на стр. 158.</li> <li><b>LQ:</b> Для больших быстросъемных входов требуется два фитинга 58456. Варианты фитингов LQ см. на стр. 159.</li> <li><b>Вопрос:</b> Для входа и выхода Quick Connect на каждое соединение требуется один штуцер для шланга QC 45529. См. стр. 159 для ознакомления с вариантами фитингов Quick Connect.</li> </ul> |  |

## ПРИМЕР АРТИКУЛА КАБЕЛЯ METRI-PACK

# 98546EC-15-VX

| КОД ПРОВОДА КАБЕЛЯ |                      |
|--------------------|----------------------|
| E                  | 2-х проводный кабель |
| EC                 | 3-х проводный кабель |

| ДЛИНА |       |
|-------|-------|
| 05    | 0.5 m |
| 15    | 1.5 m |
| 30    | 3.0 m |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАЗЪЕМЫ                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Укажите тип электрического разъема и расположение контактов. Если разъем не требуется, оставьте поле пустым. |  |
| Электрические разъемы и коды см. на стр. 157.                                                                |  |

Для моторов E используйте 2-проводный кабель.  
Для моторов EC используйте 3-проводный кабель.



## РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

- Клапан сброса давления (98510-PP).
- Электрический регулирующий клапан 344BRL, байпасный режим для моделей 98600-C-433E(C) и 98601-B-433E(C).
- Фильтр для жидкости (AA126ML-M50-80-VI) для моделей 98600-C-433E(C) и 98601-B-433E(C).
- Расходомер (801A) для моделей 98600-C-433E(C).



| Артикул             | Секции клапанов | Тип клапана | Давление, бар | Расход на секцию       |
|---------------------|-----------------|-------------|---------------|------------------------|
| 98600-C-433E(C)-2   | 3               | 2-ход       | 15            | 44 л/мин (ΔP 0,34 бар) |
| 98601-C-435E(C)-3FB | 5               | Flow Back   | 15            | 35 л/мин (ΔP 0,34 бар) |
| 98602-C-434E(C)-3   | 4               | 3-ход       | 15            | 44 л/мин (ΔP 0,34 бар) |
| 98600-B-433E(C)-2   | 3               | 2-ход       | 15            | 44 л/мин (ΔP 0,34 бар) |
| 98601-B-434E(C)-3FB | 4               | Flow Back   | 15            | 35 л/мин (ΔP 0,34 бар) |
| 98602-B-435E(C)-3   | 5               | 3-ход       | 15            | 44 л/мин (ΔP 0,34 бар) |
| 98600-A-437E(C)-2   | 7               | 2-ход       | 15            | 44 л/мин (ΔP 0,34 бар) |
| 98601-A-435E(C)-3FB | 5               | Flow Back   | 15            | 35 л/мин (ΔP 0,34 бар) |
| 98602-A-433E(C)-3   | 3               | 3-ход       | 15            | 44 л/мин (ΔP 0,34 бар) |

**Примечание:** Клапаны можно заказать в конфигурации от 1 до 9 секций. Информацию о входных и выходных соединениях см. на стр. 159.

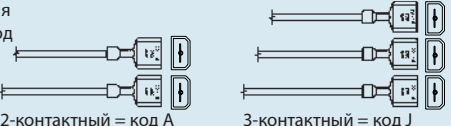
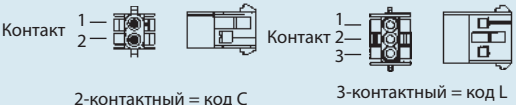
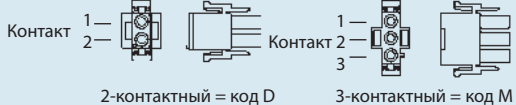
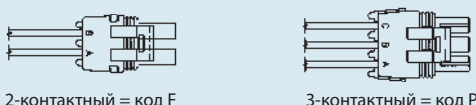
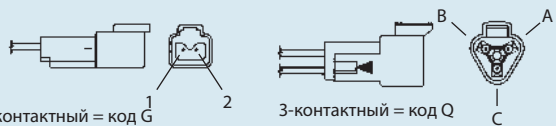
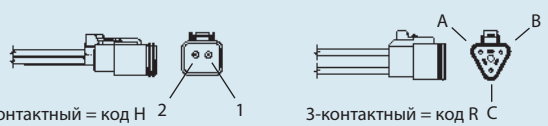
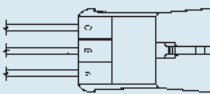
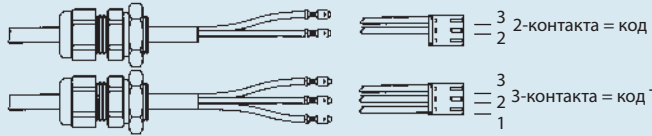
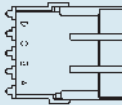
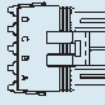
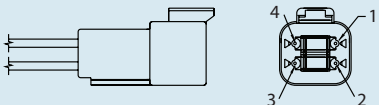
## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 430/530

| Артикул     | Наименование                         |
|-------------|--------------------------------------|
| 344BRL-B    | Байпасный регулирующий клапан        |
| 344BRL-TH   | Дроссельный регулирующий клапан      |
| 346BEC-2M   | 2-ходовой распределитель на 3 секции |
| 98510-NYB   | Клапан сброса давления               |
| 118560      | Компактный клапан сброса давления    |
| 118570      | Компактный дроссельный клапан        |
| AA126ML-M50 | Линейный фильтр                      |
| AA122ML-QC  | Секционный быстросъемный фильтр      |
| 801A        | Расходомер                           |
| AB98499-KIT | Кронштейн для болтового соединения   |
| CP98498-SS  | Кронштейн                            |



**Примечание:** TeeJet Technologies рекомендует использовать герметичные разъемы для повышения надежности и продления срока службы компонентов.

**ТАБЛИЦА 1: КОДЫ РАЗЪЕМОВ**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 ИЛИ 3 КОНТАКТА | <p><b>ШТЕКЕР AMP FASTON</b></p> <p><b>Примечание:</b> Для этих разъемов код распиновки не требуется.</p>  <p>2-контактный = код А      3-контактный = код J</p> | <p><b>ГНЕЗДО AMP FASTON</b></p> <p><b>Примечание:</b> Для этих разъемов код распиновки не требуется.</p>  <p>2-контактный = код В      3-контактный = код К</p>                                             |
|                  | <p><b>ГНЕЗДО AMP MATE-N-LOK® (ГЕРМЕТИЧНОЕ)</b></p>  <p>2-контактный = код С      3-контактный = код L</p>                                                       | <p><b>ШТЕКЕР AMP MATE-N-LOK® (ГЕРМЕТИЧНЫЙ)</b></p>  <p>2-контактный = код D      3-контактный = код M</p>                                                                                                   |
|                  | <p><b>РАЗЪЕМ WEATHER PACK SHROUD (ГЕРМЕТИЧНЫЙ)</b></p>  <p>2-контактный = код Е      3-контактный = код О</p>                                                   | <p><b>РАЗЪЕМ WEATHER PACK TOWER (ГЕРМЕТИЧНЫЙ)</b></p>  <p>2-контактный = код F      3-контактный = код Р</p>                                                                                                |
|                  | <p><b>ГНЕЗДО DEUTSCH DT (ГЕРМЕТИЧНОЕ)</b></p>  <p>2-контактный = код G      3-контактный = код Q</p>                                                            | <p><b>ШТЕКЕР DEUTSCH DT (ГЕРМЕТИЧНЫЙ)</b></p>  <p>2-контактный = код H      3-контактный = код R</p>                                                                                                        |
|                  | <p><b>ГНЕЗДО METRIPACK (ГЕРМЕТИЧНОЕ)</b></p>  <p>3-контакта = код S</p>                                                                                       | <p><b>ГНЕЗДО JST VH (ГЕРМЕТИЧНОЕ)</b></p>  <p>2-контакта = код I      3-контакта = код Т</p>                                                                                                               |
|                  | <p><b>РАЗЪЕМ WEATHER PACK SHROUD (ГЕРМЕТИЧНЫЙ)</b></p>  <p>4-контакта = код U</p>                                                                             | <p><b>РАЗЪЕМ WEATHER PACK TOWER (ГЕРМЕТИЧНЫЙ)</b></p> <p><b>Примечание:</b> Разъем типа «VX» используется для подключения клапанов ко многим кабелям контроллеров TeeJet.</p>  <p>4-контакта = код V</p> |
| 4-КОНТАКТА       | <p><b>ГНЕЗДО DEUTSCH DT (ГЕРМЕТИЧНОЕ)</b></p>  <p>4-контактный = код W</p>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**ТАБЛИЦА 2: КОДЫ РАСПИНОВКИ**

| БУКВЕННЫЙ КОД | КОНТАКТ |         |         |         | БУКВЕННЫЙ КОД | КОНТАКТ |         |         |         |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|               | А ИЛИ 1 | В ИЛИ 2 | С ИЛИ 3 | Д ИЛИ 4 |               | А ИЛИ 1 | В ИЛИ 2 | С ИЛИ 3 | Д ИЛИ 4 |
| A             | R       | W       | P       | B       | M             | P       | R       | W       | B       |
| B             | R       | W       | B       | P       | N             | P       | R       | B       | W       |
| C             | R       | B       | W       | P       | O             | P       | W       | R       | B       |
| D             | R       | B       | P       | W       | P             | P       | W       | B       | R       |
| E             | R       | P       | W       | B       | Q             | P       | B       | R       | W       |
| F             | R       | P       | B       | W       | R             | P       | B       | W       | R       |
| G             | W       | R       | B       | P       | S             | B       | R       | W       | P       |
| H             | W       | R       | P       | B       | T             | B       | R       | P       | W       |
| I             | W       | P       | R       | B       | U             | B       | W       | R       | P       |
| J             | W       | P       | B       | R       | V             | B       | W       | P       | R       |
| K             | W       | B       | R       | P       | W             | B       | P       | R       | W       |
| L             | W       | B       | P       | R       | X             | B       | P       | W       | R       |

Для регулирующих и 2-проводных кабелей (Е-тип) белый провод будет заглушен.

## ДЛЯ ЗАКАЗА

Эта система предназначена для шаровых клапанов и распределителей с шаровыми клапанами с электрическими разъемами. При заказе разъемы и расположение контактов должны быть указаны в артикуле клапана или распределителя.

**Примечание:** Для 2-контактных разъемов используется только коды вывода С или S.

**Первое:** Укажите код разъема (см. таблицу 1).

**Второе:** Укажите подходящую распиновку (см. таблицу 2).

3 5 6 В ЕС - С L В

Код разъема      Код распиновки

### Коды проводов

R = Красный (+12 В)      W = белый (переключаемый) P = подключаемый B = Черный (Земля)



CP48150-PP



CP(B)48172-PP



CP48151-PP



CP(B)46127-1/4-PP



CP45207-PP



CP48157-PP



CP48158-PP



CP46029-PP



CP(B)48154-PP



CP50193-PP



CP45251-PP

## ФЛАНЦЕВЫЕ ФИТИНГИ 50 СЕРИИ

- Максимальное давление 20 бар.
- Полипропилен

| Артикул              | Наименование                                |
|----------------------|---------------------------------------------|
| CP48150-PP           | Штуцер для шланга 3/4"                      |
| CP45504-PP           | Штуцер для шланга 1"                        |
| CP45505-PP           | Штуцер для шланга 1 1/4"                    |
| CP45506-PP           | Штуцер для шланга 1 1/2"                    |
| CP48151-PP           | Штуцер для шланга 90° x 3/4"                |
| CP48152-PP           | Штуцер для шланга 90° x 1"                  |
| CP72238-PP           | Штуцер для шланга 90° x 1 1/4"              |
| CP72239-PP           | Штуцер для шланга 90° x 1 1/2"              |
| CP(B)48172-PP        | Наружная трубная резьба 3/4"                |
| CP(B)48155-PP        | Наружная трубная резьба 1"                  |
| CP(B)48156-PP        | Наружная трубная резьба 1 1/2"              |
| CP(B)48159-PP        | Внутренняя трубная резьба 3/4"              |
| CP(B)48154-PP        | Внутренняя трубная резьба 1"                |
| CP(B)45512-PP        | Внутренняя трубная резьба 1 1/4"            |
| CP(B, P)45508-1/4-PP | Порт манометра 1/4"                         |
| CP(B, P)45539-3/8-PP | Порт манометра 3/8"                         |
| CP45507-PP           | Заглушка                                    |
| CP48157-PP           | Прямое соединение                           |
| CP48158-PP           | Колено 90°                                  |
| CP46029-PP           | Быстросъемный адаптер (папа)                |
| CP50193-PP*          | Тройник                                     |
| CP55242-PP*          | Узкий тройник                               |
| 46070**              | Хомут 2-ходового клапана 460, нейлон        |
| 46024**              | Хомут 3-ходового клапана 460, нейлон        |
| 55245-50**           | Фланцевый хомут 50 серии, нержавеющая сталь |
| CP7717-2/222-VI      | Уплотнительное кольцо хомута 50 серии, FKM  |
| CP98491-PP           | Адаптер болтового крепления на фланец 50    |

\*На тройниках серии 50 нет монтажных креплений.

(B)=BSPT (P)=BSPP

\*\*Уплотнительное кольцо в комплекте.

## ФЛАНЦЕВЫЕ ФИТИНГИ 75 СЕРИИ

- Максимальное давление 14 бар.
- Полипропилен

| Артикул           | Наименование                                |
|-------------------|---------------------------------------------|
| CP48160-PP        | Штуцер для шланга 1 1/4"                    |
| CP46067-PP        | Штуцер для шланга 1 1/2"                    |
| CP48161-PP        | Штуцер для шланга 2"                        |
| CP48162-PP        | Штуцер для шланга 90° x 1 1/4"              |
| CP48163-PP        | Штуцер для шланга 90° x 1 1/2"              |
| CP48164-PP        | Штуцер для шланга 90° x 2"                  |
| CP(B)48165-PP     | Наружная трубная резьба 1 1/4"              |
| CP(B)48166-PP     | Наружная трубная резьба 1 1/2"              |
| CP(B)48167-PP     | Наружная трубная резьба 2"                  |
| CP(B)46066-PP     | Внутренняя трубная резьба 1 1/2"            |
| CP(B)46127-1/4-PP | Порт манометра 1/4"                         |
| CP(B)46127-3/8-PP | Порт манометра 3/8"                         |
| CP46069-PP        | Заглушка                                    |
| CP48169-PP        | Прямое соединение                           |
| CP45207-PP        | Редукционная муфта 75 x 50                  |
| CP48168-PP        | Колено 90°                                  |
| CP46717-PP        | Тройник-переходник 75 x 50                  |
| CP46716-PP        | Тройник                                     |
| CP45251-PP        | 450 Корпус тройника                         |
| CP55224-PP        | 450 Корпус тройника (узкий)                 |
| 55245-75**        | Фланцевый хомут 75 серии, нержавеющая сталь |
| CP7717-2-229-VI   | Уплотнительное кольцо хомута 75 серии, FKM  |
| CP98490-PP        | Адаптер болтового крепления на фланец 75    |

\*\*Уплотнительное кольцо в комплекте.

(B)=BSPT (P)=BSPP

## 48143 МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ

Крепится к нижней стороне тройника и включает один выступ и четыре винта. Монтажный комплект в комплект тройников не входит, необходимо заказывать отдельно. Также требуется болт 8 мм.

| Артикул | Наименование                                             |
|---------|----------------------------------------------------------|
| 48143   | Монтажный комплект тройника (распределители 450 или 490) |



45529-1/2



45529-C



45529-PTC-4-3/8



45529-90-1



CP46029-PP



CP45527-NYB



CP45527-NYB



45529-P



58456-1-1/4



58456-1000



58456-90-1000



58456-C



116240-LM



58456-P



58456-1250M

## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ ФИТИНГИ

- Используйте на клапанах и компонентах, оснащенных выходами Quick Connect.
- Максимальное давление 20 бар.

| Артикул         | Наименование                      |
|-----------------|-----------------------------------|
| 45529-C         | Быстросъемный колпачок (F)        |
| 45529-P         | Быстросъемная пробка (M)          |
| 45529-3/8*      | Штуцер для шланга (F) 3/8"        |
| 45529-1/2*      | Штуцер для шланга (F) 1/2"        |
| 45529-5/8*      | Штуцер для шланга (F) 5/8"        |
| 45529-3/4*      | Штуцер для шланга (F) 3/4"        |
| 45529-1*        | Штуцер для шланга (F) 1"          |
| 45529-90-1/2*   | Штуцер для шланга (F) 90° x 1/2"  |
| 45529-90-5/8*   | Штуцер для шланга (F) 5/8"        |
| 45529-90-3/4*   | Штуцер для шланга (F) 90° x 3/4"  |
| 45529-90-1*     | Штуцер для шланга (F) 90° x 1"    |
| 45529-90-1-1/4* | Штуцер для шланга 90° x 1 1/4"    |
| 45529-3/4M      | Штуцер для шланга (M) 3/4"        |
| 45529-1M        | Штуцер для шланга (M) 1"          |
| CP46029-PP      | Фланец 50 серии (M)               |
| CP45527-NYB     | Наружная трубная резьба 3/4"      |
| CP45526-NYB     | Наружная трубная резьба 1"        |
| 45529-QT        | Прямой фитинг Quick TeeJet        |
| 45529-PTC-4-3/8 | Быстросъемный фитинг PTC 4 x 3/8" |
| CP37166-1-302SS | Фиксирующая скрепка               |
| CP7717-3-912-VI | Уплотнительное кольцо (FKM)       |
| CP116237-NYB    | Адаптер болтового крепления на QC |

\*В комплекте скрепка и уплотнительное кольцо.

## БОЛЬШИЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ ФИТИНГИ LQC

- Используется для распределителей 430 и 530 и некоторых шаровых клапанов.
- Максимальное давление 15 бар.

| Артикул         | Наименование                              |
|-----------------|-------------------------------------------|
| 58456-C         | Крышка                                    |
| 58456-P         | Пробка                                    |
| (B)58456-1/4    | Внутренняя резьба 1/4" (порт манометра)   |
| (B)58456-3/4    | Внутренняя резьба 3/4" (порт манометра)   |
| (B)58456-1      | Внутренняя резьба 1" (порт манометра)     |
| (B)58456-1-1/4  | Внутренняя резьба 1 1/4" (порт манометра) |
| (B)58456-1-1/2  | Внутренняя резьба 1 1/2" (порт манометра) |
| 58456-1000      | Штуцер для шланга 1"                      |
| 58456-1250      | Штуцер для шланга 1 1/4"                  |
| 58456-1500      | Штуцер для шланга 1 1/2"                  |
| 58456-2000      | Штуцер для шланга 2"                      |
| 58456-90-1000   | Штуцер для шланга 90° x 1"                |
| 58456-90-1250   | Штуцер для шланга 90° x 1 1/4"            |
| 58456-90-1500   | Штуцер для шланга 90° x 1 1/2"            |
| 58456-90-2000   | Штуцер для шланга 90° x 2"                |
| 58456-1250M     | Штуцер для шланга 1 1/4"                  |
| 58456-1500M     | Штуцер для шланга 1 1/2"                  |
| 116240-LM*      | Тройник                                   |
| CP37166-1-302SS | Фиксирующая скрепка                       |
| CP7717-M40X4-VI | Уплотнительное кольцо (FKM)               |
| CP98497-PP      | Адаптер болтового соединения на LQC       |

Примечание: В комплекте скрепка и уплотнительное кольцо.

(B)=BSPT

\*В комплекте 3 уплотнительных кольца и 3 скрепки.

## AA144P -, AA144A - И AA145H - УПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ DIRECTOVALVE

- Прямое действие; большая внутренняя проточная камера снижает вероятность засорения.
- Смачиваемые детали из нержавеющей стали обеспечивают дополнительную коррозионную стойкость.
- Напряжение питания 12 В.
- Максимальное давление 7 бар.
- Герметизированную электромагнитную катушку можно заменить без демонтажа клапана.
- Мембраны и седловые шайбы из EPDM, FKM - опция.
- Непрерывный поток через байпасный патрубок, при этом поток в линию опрыскивания управляется клапаном "вкл-выкл".

### AA144P УПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ DIRECTOVALVE

- Пропускная способность: 38 л/мин при падении давления 0,34 бар, 53 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Потребляемый ток 2,5 А.
- Корпус из полипропилена устойчив к химическому воздействию.
- Мембраны и шайбы седла из FKM, армированные тканью.
- Не требуется регулировка хода.
- Коррозионностойкий якорь и ограничитель якоря из нержавеющей стали 430SS.
- Катушка и магнитная цепь в корпусе.

| Артикул     | Вход | Выход | Потребляемый ток |
|-------------|------|-------|------------------|
| AA(B)144P-* | ¾"   | ½"    | 2.5 А            |

(B) = BSPT



### КЛАПАН AA144A (ДО 7 БАР)

- Пропускная способность: 38 л/мин при падении давления 0,34 бар, 53 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Может соединяться с другими управляющими клапанами 144A DirectoValve.
- Потребляемый ток 2,5 А.
- Корпус из полипропилена устойчив к химическому воздействию.
- Мембраны, армированные тканью.
- Также поставляется в виде сборки из 2 или 3 единиц.

| Артикул     | Вход | Выход | Потребляемый ток |
|-------------|------|-------|------------------|
| AA(B)144A-* | ¾"   | ½"    | 2.5 А            |

(B) = BSPT



### УПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ AA145H

- Пропускная способность: 67 л/мин при падении давления 0,34 бар, 79 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Может соединяться с другими клапанами 145H DirectoValve.
- Потребляемый ток 2,9 А.
- Корпус из нейлона, армированного стекловолокном.

| Артикул  | Вход | Выход | Потребляемый ток |
|----------|------|-------|------------------|
| AA145H-1 | 1"   | 1"    | 2.9 А            |







AA144P-1-3



AA144P-3-3  
3 клапана



AA144A-3-3  
3 клапана



AA144A-1-3

## AA144P -1-3 УПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ DIRECTOVALVE

3-ходовой клапан 144P-1-3 DirectoValve был специально разработан для обеспечения управления байпасом в системах распыления. При использовании с дроссельным клапаном 23520-PP или дозирующей диафрагменной пластиной 4916 в байпасной линии он может обеспечить постоянное давление в системе распыления.

- Максимальное давление 4,5 бар.
- Пропускная способность: 30 л/мин при падении давления 0,34 бар, 42 л/мин при падении давления 0,69 бар.
- Мембраны из FKM, армированные тканью.

- Катушка 12 В с нейлоновой оболочкой и клеммами Quick Connect ¼".
- Потребляемая мощность 2,5 А.
- Корпус клапана из стеклонаполненного полипропилена (черный).
- Внутренние металлические детали изготовлены из нержавеющей стали.
- Не требуется регулировка хода.
- Коррозионностойкий якорь и ограничитель якоря из нержавеющей стали 430SS.

## AA144A-1-3 УПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ DIRECTOVALVE

Для поддержания постоянного давления, когда одна или несколько секций штанги отключены, 3-ходовой клапан DirectoValve управляет линией байпаса.

Для поддержания давления необходимо при помощи дроссельного клапана 23520 отрегулировать расход байпаса для соответствия производительности распылителей на этой секции штанги.

- Для давления до 4,5 бар.
- Пропускная способность: 30 л/мин при падении давления 0,34 бар, 42 л/мин при падении давления 0,69 бар.

- Потребляемый ток 2,5 А.
- Инкапсулированную катушку 12 В легко заменить без демонтажа клапана.
- Полипропиленовый корпус устойчив к химическому воздействию.
- Внутренние металлические детали изготовлены из нержавеющей стали.
- Химически стойкие мембраны и седельные шайбы из EPDM.

| Артикул       | Количество единиц в сборке | Подключение линии распыления | Входное байпасное соединение с постоянным потоком |
|---------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| AA(B)144P-1-3 | 1                          | ½"                           | ¾"                                                |
| AA(B)144P-2-3 | 2                          | ½"                           | ¾"                                                |
| AA(B)144P-3-3 | 3                          | ½"                           | ¾"                                                |
| AA(B)144A-1-3 | 1                          | ½"                           | ¾"                                                |
| AA(B)144A-2-3 | 2                          | ½"                           | ¾"                                                |
| AA(B)144A-3-3 | 3                          | ½"                           | ¾"                                                |

(B) = BSPT

# DirectoValve® 2-ХОДОВЫЕ РУЧНЫЕ ЗАПОРНЫЕ ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ 340 СЕРИИ



AA(B)344M-NYB

## 344М- NYB 2-ХОДОВЫЕ НЕЙЛОНОВЫЕ РУЧНЫЕ ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

- Четверть оборота рукоятки от закрытия до полного открытия.
- ¾" или 1" NPT и BSPT (F).
- Смачиваемые детали: Нейлон, PTFE, полипропилен и FKM.

### AA(B)344М-NYB

| Артикул         | Максимальное давление, бар | Количество выходов | Соединение |
|-----------------|----------------------------|--------------------|------------|
| AA(B)344M-2-3/4 | 20                         | 1                  | ¾"         |
| AA(B)344M-2-1   |                            | 1                  | 1"         |

Пропускная способность: 121 л/мин при падении давления 0,34 бар.

(B) = BSPT



AA(B)343M-PP

## 2-ХОДОВЫЕ РУЧНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ СЕРИИ 340М-PP

- Четверть оборота рукоятки от закрытия до полного потока.
- ⅜", ½", ¾", 1", 1¼" или 1½" NPT и BSPT (F).
- Смачиваемые детали: армированный стеклом полипропилен, PTFE и FKM.

### AA(B)343М-PP

| Артикул            | Максимальное давление, бар | Количество выходов | Соединение |
|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| AA(B)343M-2-3/8-PP | 10                         | 1                  | ⅜"         |
| AA(B)343M-2-1/2-PP |                            | 1                  | ½"         |

Пропускная способность: 42 л/мин при падении давления 0,34 бар.

(B) = BSPT



AA(B)344M-PP

### AA(B)344М-PP

| Артикул            | Максимальное давление, бар | Количество выходов | Соединение |
|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| AA(B)344M-2-3/4-PP | 9                          | 1                  | ¾"         |
| AA(B)344M-2-1-PP   |                            | 1                  | 1"         |

Пропускная способность: 121 л/мин при падении давления 0,34 бар.

(B) = BSPT



AA(B)346M-PP

### AA(B)346М-PP

| Артикул              | Максимальное давление, бар | Количество выходов | Соединение |
|----------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| AA(B)346M-2-1-1/4-PP | 9                          | 1                  | 1¼"        |
| AA(B)346M-2-1-1/2-PP |                            | 1                  | 1½"        |

Пропускная способность: 379 л/мин при падении давления 0,34 бар.

(B) = BSPT

# DirectoValve® 3-ХОДОВЫЕ РУЧНЫЕ ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ 340 СЕРИИ



AA(B)344M-NYB

## 344М - NYB 3-ХОДОВЫЕ НЕЙЛОНОВЫЕ РУЧНЫЕ ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

- 3-ходовая версия направляет поток на один из 2 выходов; запираение отсутствует.
- 3/4" или 1" NPT и BSPT (F).
- Смачиваемые детали: Нейлон, PTFE, полипропилен и FKM.

### AA(B)344М-NYB

| Артикул         | Максимальное давление, бар | Количество выходов | Соединение |
|-----------------|----------------------------|--------------------|------------|
| AA(B)344M-3-3/4 | 20                         | 2                  | 3/4"       |
| AA(B)344M-3-1   |                            | 2                  | 1"         |

Пропускная способность: 91 л/мин при падении давления 0,34 бар.

(B) = BSPT



AA(B)343M-PP

## 3 -ХОДОВЫЕ РУЧНЫЕ ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ 340М - PP

- 3-ходовая версия направляет поток на один из 2 выходов; запираение отсутствует.
- 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" или 1 1/2" NPT и BSPT (F).
- Смачиваемые детали: армированный стеклом полипропилен, PTFE и FKM.

### AA(B)343М-PP

| Артикул            | Максимальное давление, бар | Количество выходов | Соединение |
|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| AA(B)343M-3-3/8-PP | 10                         | 2                  | 3/8"       |
| AA(B)343M-3-1/2-PP |                            | 2                  | 1/2"       |

Пропускная способность: 30 л/мин при падении давления 0,34 бар.

(B) = BSPT



AA(B)344M-PP

### AA(B)344М-PP

| Артикул            | Максимальное давление, бар | Количество выходов | Соединение |
|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| AA(B)344M-3-3/4-PP | 9                          | 2                  | 3/4"       |
| AA(B)344M-3-1-PP   |                            | 2                  | 1"         |

Пропускная способность: 91 л/мин при падении давления 0,34 бар.

(B) = BSPT



AA(B)346M-PP

### AA(B)346М-PP

| Артикул              | Максимальное давление, бар | Количество выходов | Соединение |
|----------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| AA(B)346M-3-1-1/4-PP | 9                          | 2                  | 1 1/4"     |
| AA(B)346M-3-1-1/2-PP |                            | 2                  | 1 1/2"     |

Пропускная способность: 242 л/мин при падении давления 0,34 бар.

(B) = BSPT

\*В комплекте скрепка и уплотнительное кольцо.

# DirectoValve® РУЧНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ/ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

## ПОРШНЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ/ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

Перепускает излишки жидкости. Настраивается для поддержания контроля давления в линии при любом давлении в пределах рабочего диапазона клапана. Выбранная настройка давления надежно фиксируется контргайкой. Предназначен для работы с большим расходом.



23120



6815



110-1/4 и 110-3/8



110-1, 110-1-1/4 и 110-1-1/2



8460

### 23120

- Пружина из нержавеющей стали 302 и уплотнительное кольцо из EPDM.
- Отличная химическая стойкость.
- Порт для манометра 1/4". Заглушка входит в комплект.

| Артикул             | ВХОДНЫЕ И ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ | МАТЕРИАЛ     | ДАВЛЕНИЕ (бар) |
|---------------------|------------------------------|--------------|----------------|
| (B)23120-*-PP       | 1/2" или 3/4"                | Полипропилен | 10             |
| (B)23120A-*-PP      | 1/2" или 3/4"                | Полипропилен | 10             |
| (B)23120-*-PP-60    | 1/2" или 3/4"                | Полипропилен | 4              |
| (B)23120-*-PP-60-VI | 1/2" или 3/4"                | Полипропилен | 4              |

\*Укажите размер трубы.

(B) = BSPT

### 6815

- Также доступны другие модели для высокого давления до 82 бар.
- Также доступен с седлом из закаленной нержавеющей стали.

| Артикул       | ВХОДНЫЕ И ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ | МАТЕРИАЛ | ДАВЛЕНИЕ (бар) |
|---------------|------------------------------|----------|----------------|
| (B)6815-*-50  | 1/2" или 3/4"                | Латунь   | 3.5            |
| (B)6815-*-300 | 1/2" или 3/4"                | Латунь   | 20             |
| (B)6815-*-700 | 1/2" или 3/4"                | Латунь   | 48             |

\*Укажите размер трубы.

(B) = BSPT

### 110

- Съемная крышка для обслуживания устройства без демонтажа клапана.

| Артикул        | ВХОДНЫЕ И ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ | МАТЕРИАЛ                          | ДАВЛЕНИЕ (бар) |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| AA(B)110-*-50  | 1/4" или 3/8"                | Латунь                            | 3.5            |
| AA(B)110-*-150 | 1/4" или 3/8"                | Латунь                            | 10             |
| AA(B)110-*-300 | 1/4" или 3/8"                | Латунь                            | 20             |
| AA(B)110-*-700 | 1/4" или 3/8"                | Латунь                            | 48             |
| AA(B)110-1     | 1"                           | Латунь, алюминий или ковкий чугун | 10             |
| AA(B)110-1-1/4 | 1 1/4"                       | Латунь, алюминий или ковкий чугун | 10             |
| AA(B)110-1-1/2 | 1 1/2"                       | Латунь, алюминий или ковкий чугун | 10             |

\*Укажите размер трубы.

(B) = BSPT

## 8460 МЕМБРАННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ/РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

- Производительность до 212 л/мин для 1/2" и 265 л/мин для 3/4".
- В модели 8460-\*-50 используются пружины из нержавеющей стали, а в модели 8460-\* - стальные пружины, соответствующие диапазону давления каждого клапана.
- Проходные отверстия увеличенного размера для обеспечения полного потока из линии подачи.
- Контргайка для надежной фиксации регулировочного винта, во избежание воздействия тряски и вибрации.

| Артикул    | ВХОДНЫЕ И ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ | МАТЕРИАЛ                   |          | ДАВЛЕНИЕ (бар) |
|------------|------------------------------|----------------------------|----------|----------------|
|            |                              | КОРПУС ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ | КРЫШКА   |                |
| 8460-*-50  | 1/2" или 3/4"                | Нейлон                     | Алюминий | 3.5            |
| 8460-*-300 | 1/2" или 3/4"                | Нейлон                     | Алюминий | 20             |

\*Укажите размер трубы.

(B) = BSPT

## AA6B

- Отлит из коррозионностойких материалов; все смачиваемые части изготовлены из полипропилена, нержавеющей стали и полиэтилена.
- Максимальное давление 10 бар.
- Пропускная способность: 47 л/мин при падении давления 0,34 бар, 64 л/мин при падении давления 0,69 бар.

- Литой монтажный фланец и порт для манометра ¼" NPT.
- Клапаны можно соединять вместе с помощью шестигранного ниппеля для управления несколькими штангами.
- Легко ремонтируется без демонтажа клапана из линии опрыскивания.

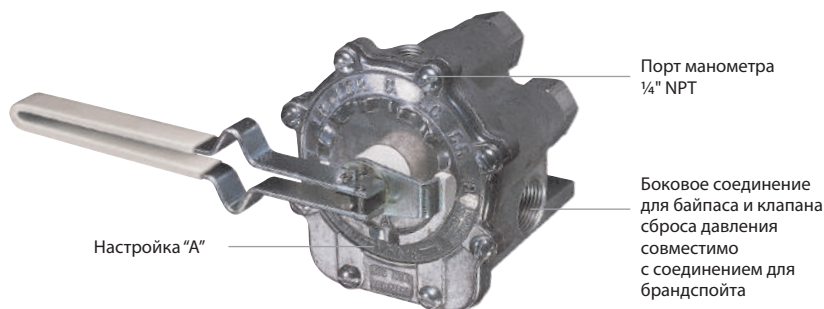


## УПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ

### AA17

Для селективного управления трехсекционными штанговыми опрыскивателями при давлении до 20 бар.

- Используется для открытия любой из трех линий секции штанги в любой желаемой комбинации.
- Поднимите рычаг, чтобы открыть, опустите рычаг, чтобы закрыть клапан, не меняя положения индексации.
- Алюминиевая конструкция с внутренними деталями из нержавеющей стали и пластика для максимальной устойчивости к коррозии.



| Артикул | Материал                             | Максимальное давление | Вход   | (3) Выходы на штангу | Выход для аксессуаров |
|---------|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------------------|-----------------------|
| AA17Y   | Алюминий, полимер, нержавеющая сталь | 20 бар                | 1" NPT | ¾" (F)               | ¾" (F)                |
| AA17L   | Алюминий, полимер, нержавеющая сталь | 20 бар                | ¾" NPT | ¾" (F)               | ¾" (F)                |

## ДРОСЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

### 23520, 12690 и 12795

Для регулирования расхода в системах, оснащенных центробежными насосами, где требуется чувствительное регулирование, или для регулирования расхода в обратных линиях струйных мешалок. Контргайка надежно фиксирует настройку давления.



23520



12795



12690

| Артикул | Входные и трубные соединения | Материал                                            | Диапазон давления |
|---------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| 23520   | ½" и ¾" NPT или BSPT         | Полипропилен                                        | 10 бар            |
| 12690   | ½" или ¾" NPT                | Нейлон, ацеталь, алюминий, сталь, нержавеющая сталь | 9 бар             |
| 12795   | 1", 1¼" или 1½" NPT          | Латунь, алюминий, ковкий чугун                      | 10 бар            |

\*Укажите размер трубы.

(B) = BSPT

\*В комплекте скрепка и уплотнительное кольцо.





| РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ СИТА |
|--------------------|
| 16                 |
| 20                 |
| 24                 |
| 25/30              |
| 50/60              |
| 80                 |
| 100                |
| 120                |
| 200                |

**Примечание:**  
Цветовая маркировка фильтров соответствует стандартам ISO 19732.

## ФИЛЬТРЫ

Фильтры защищают отверстия распылителей от засорения и повреждения. Фильтры из нержавеющей стали доступны в размерах 24, 50, 80, 100 и 200 меш.

| Артикул   | МАТЕРИАЛ КОРПУСА И КРЫШКИ ФИЛЬТРА | МАТЕРИАЛ СИТА ФИЛЬТРА |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------|
| 8079-PP-* | Полипропилен                      | Нержавеющая сталь     |
| 5053-SS   | Латунь                            | Нержавеющая сталь     |
| 6051-SS-* | Нержавеющая сталь                 | Нержавеющая сталь     |

\*При заказе указывайте размер ячейки.

## 55215 САМОУДЕРЖИВАЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР

Для использования с колпачками Quick TeeJet.

Позволяет легко снимать фильтр распылителя с корпуса для очистки. Фильтр 50 или 100 меш с цветовой кодировкой и дополнительной прокладкой из EPDM или FKM.



## ДЛЯ ЗАКАЗА

55215-50-EPR, прокладка из EPDM

55215-50-VI, прокладка из FKM

| Артикул     | СИТО |
|-------------|------|
| 55215-50-*  | 50   |
| 55215-100-* | 100  |

\*Укажите материал прокладки.

## ЛИНЕЙНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Линейный сетчатый фильтр AA122 имеет компактный размер, который хорошо подходит для небольших сельскохозяйственных опрыскивателей. Фильтр AA122 изготовлен из полипропиленовой головки и чаши с ситом из нержавеющей стали, обеспечивающей превосходную химическую стойкость, и поставляется с трубными соединениями 1/2"

или 3/4" (F) NPT. Максимальное давление составляет 10 бар. Также доступна версия 122 с быстроразъемным соединением для легкой установки на клапаны/манифольды, оснащенные выходами Quick Connect. Максимальное давление для этой версии составляет 15 бар.



23174  
28 мм Н.Д.  
Длина 69 мм



45102  
30 мм Н.Д.  
Длина 70 мм



AA122ML-QC  
Компактный фильтр для жидкости



AA122-PP  
Компактный фильтр для жидкости



37270-122-PP  
Промываемый фильтр

## 37270-122-PP

Сито можно периодически промывать, открывая клапан (не входит в комплект) в линии промывки.

## ЩЕЛЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Цельные фильтры для использования с жидкостями, содержащими взвешенные твердые частицы.



| Артикул | МАТЕРИАЛ                    | ЭКВИВАЛЕНТ РАЗМЕРА ЯЧЕЙКИ | ЦВЕТОВОЙ КОД (ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕРСИЙ ИЗ НЕЙЛОНА) |
|---------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| 4514-10 | Латунь или нейлон           | 50                        | 50                                          |
| 4514-20 | Латунь, алюминий или нейлон | 25                        | 25                                          |
| 4514-32 | Латунь, алюминий или нейлон | 16                        | 16                                          |

\*Выше артикулы для латуни. Для нейлона добавьте «NY». Для алюминия добавьте «AL».

## 4193A И 4193B ФИЛЬТР И ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН

Минимизирует капание из распылителей; подходит ко всем корпусам TeeJet. 4193B предлагается с пружиной 0,64 или 0,69 бар, 4193A предлагается с пружиной 1,4 или 2,8 бар. Рекомендуются для расхода до 3 л/мин. Сита 24, 50, 100 и 200 меш. Не предназначены для использования с распылителями AI, DG или TT1.



**Примечание:** Использование этих клапанов приводит к падению давления, эквивалентному номинальному давлению открытия.

| Артикул обратного клапана | МАТЕРИАЛ КОРПУСА И ВИНТА КРЫШКИ | МАТЕРИАЛ СИТА     | МАТЕРИАЛ ШАРА     |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| 4193A/B- *- *             | Латунь                          | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь |
| 4193A/B-SS- *- *          | Нержавеющая сталь               | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь |
| 4193A/B-PP- *- *          | Полипропилен                    | Нержавеющая сталь | FKM               |
| 4193A/B-PP- *-SS-*        | Полипропилен                    | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь |

\*При заказе укажите А или В, номинал пружины и размер сетки.

| Артикул               | РАЗМЕР | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, л/мин при падении давления 0,34 бар | СИТО          |                 |
|-----------------------|--------|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
|                       |        |                                                         | РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ | Артикул         |
| AA122ML-QC-PP-*       | QC     | 68                                                      |               |                 |
| AA(B)122-1/2-PP-*     | 1/2"   | 45                                                      | 16            | CP23174-1-304SS |
| AA(B)122-3/4-PP-*     | 3/4"   | 60                                                      | 30            | CP23174-2-304SS |
| AA(B)122ML-1/2-PP-*   | 1/2"   | 45                                                      | 50            | CP45102-3-SSPP  |
| AA(B)122ML-3/4-PP-*   | 3/4"   | 60                                                      | 80            | CP45102-4-SSPP  |
| (B)37270-122-1/2-PP-* | 1/2"   | 45                                                      | 100           | CP45102-5-SSPP  |
| (B)37270-122-3/4-PP-* | 3/4"   | 60                                                      | 200           | CP23174-7-304SS |

\* = Размер ячейки

(B) = BSPT

**Сменная прокладка:** CP23173-EPR(-VI) или CP7717-M38x4-VI (только для AA122ML-QC).

**Примечание:** Цветовая маркировка фильтров соответствует стандартам ISO 19732.



AA126ML-F50



AA126ML-3  
или -4



AA126ML-F75



AA126ML-5  
или -6

## ПРОМЫВАЕМЫЙ ФИЛЬТР AA126

- Максимальное давление 14 бар.
- Головка и чаша фильтра изготовлены из стеклонаполненного полипропилена с прокладкой из EPDM.
- Съемные сита изготовлены из 304SS с цветными полипропиленовыми рамками.
- Съемный колпачок и уплотнительное кольцо для промывки или самоочистки.
- Встроенный крепеж позволяет крепить сетчатый фильтр к машине с помощью болтов M8 или 5/16".
- Поставляются с резьбой 3/4", 1" NPT или BSPT (F) и фланцевыми фитингами 50 серии. Информацию о фланцевых фитингах см. на стр. 158.
- Используются те же сита, что и в линейном фильтре AA124A.



16903  
Н.Д. 30 мм  
Длина 146 мм

| Артикул          | Соединение (F)  | Пропускная способность при падении давления 0,34 бар | Сито           | Размер ячейки* |
|------------------|-----------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| AA(B)126ML-F50-* | Фланец 50 серии | 132 л/мин                                            | CP16903-1-SSPP | 16             |
|                  |                 |                                                      | CP16903-3-SSPP | 30             |
| AA(B)126ML-3-*   | 3/4"            | 87 л/мин                                             | CP16903-4-SSPP | 50             |
|                  |                 |                                                      | CP16903-5-SSPP | 80             |
| AA(B)126ML-4-*   | 1"              | 132 л/мин                                            | CP16903-6-SSPP | 100            |
|                  |                 |                                                      | CP16903-7-SSPP | 200            |

\*Укажите размер ячейки

**Сменная прокладка:** CP7717-2/228-EPR (-VI) **Примечание:** Цветовая кодировка сетчатых фильтров соответствует стандартам ISO 19732.

## ПРОМЫВАЕМЫЙ ФИЛЬТР AA126

- Максимальное давление 14 бар.
- Головка и чаша фильтра изготовлены из стеклонаполненного полипропилена с прокладкой из EPDM.
- Съемные сита изготовлены из 304SS с цветными полипропиленовыми рамками.
- Съемный колпачок и уплотнительное кольцо для промывки или самоочистки.
- Встроенное крепление позволяет крепить фильтр к машине с помощью болтов M10 или 3/8".
- Поставляются с резьбой 1/4", 1/2" NPT или BSPT (F) и фланцевыми фитингами 75 серии. Информацию о фланцевых фитингах см. на стр. 158.
- Используются те же сита, что и в линейном фильтре AA124A.



15941  
Н.Д. 57 мм  
Длина 194 мм

| Артикул          | Соединение (F)  | Пропускная способность при падении давления 0,34 бар | Сито           | Размер ячейки* |
|------------------|-----------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| AA(B)126ML-F75-* | Фланец 75 серии | 291 л/мин                                            | CP15941-1-SSPP | 16             |
|                  |                 |                                                      | CP15941-2-SSPP | 30             |
| AA(B)126ML-5-*   | 1/4"            | 223 л/мин                                            | CP15941-3-SSPP | 50             |
|                  |                 |                                                      | CP15941-4-SSPP | 80             |
| AA(B)126ML-6-*   | 1/2"            | 291 л/мин                                            | CP15941-5-SSPP | 100            |
|                  |                 |                                                      | CP15941-6-SSPP | 120            |

\*Укажите размер ячейки

**Сменная прокладка:** CP48656-EPR(-VI)

**Примечание:** Цветовая кодировка сетчатых фильтров соответствует стандартам ISO 19732.

\*В комплекте крепеж и уплотнительное кольцо.

## САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ЛИНЕЙНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Самоочищающийся фильтр TeeJet продлевает время опрыскивания благодаря функции самоочистки, которая сводит к минимуму засорение. Установленный на нагнетательной стороне насоса сетчатый фильтр использует избыточный поток насоса для отвода засорившихся частиц обратно в бак.

Конический внутренний цилиндр обеспечивает зазор между поверхностью сита и цилиндром. Благодаря этому зазору всасываемая жидкость течет с высокой скоростью мимо поверхности сита, обеспечивая непрерывное вымывание частиц в байпасную линию. Для вымывания необходим минимальный расход байпасной линии 23 л/мин для размеров  $\frac{3}{4}$ " и 1" и 30 л/мин для размеров  $1\frac{1}{4}$ " и  $1\frac{1}{2}$ ".



AA(B)126MLSC  
(Стеклонаполненный полипропилен)



AA(B)124ML-SC-AL  
(Алюминий)



AA(B)124-SC-AL  
(Алюминий)



Высокая скорость потока жидкости между цилиндром и ситом обеспечивает непрерывное вымывание частиц в линию байпаса.

- Поставляются с монтажными проушинами или без них.
- Фильтры AA126 изготовлены из стеклонаполненного полипропилена и доступны с резьбой  $\frac{3}{4}$ ", 1",  $1\frac{1}{4}$ ",  $1\frac{1}{2}$ " (F) NPT или BSPT, а также с фланцевым соединением 50 и 75 серий.
- Фильтры AA124 состоят из алюминиевой головки с нейлоновой чашей и доступны с резьбой  $\frac{3}{4}$ ", 1",  $1\frac{1}{4}$ ",  $1\frac{1}{2}$ " (F) NPT или BSPT.
- В обоих случаях используется сито из нержавеющей стали.
- Сетчатые фильтры с монтажными проушинами обозначаются "ML".

| Артикул                 | Соединение           | Байпас              | Материал     |        | Макс. Давление (бар) | Мин. Требуемый Байпас (л/мин) | Сито |            |
|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------|--------|----------------------|-------------------------------|------|------------|
|                         |                      |                     | Головка      | Чаша   |                      |                               | Меш  | Артикул    |
| AA(B)126MLSC-3-*        | $\frac{3}{4}$ " (F)  | $\frac{1}{2}$ " (F) | Полипропилен |        | 14                   | 23                            | 16   | CP12285-SS |
| AA(B)124ML-3/4SC-AL-*   |                      |                     | Алюминий     | Нейлон | 10                   |                               | 30   |            |
| AA(B)126MLSC-4-*        | 1" (F)               |                     | Полипропилен |        | 14                   |                               | 50   |            |
| AA(B)124ML-1SC-AL-*     |                      |                     | Алюминий     | Нейлон | 10                   |                               | 80   |            |
| AA(B)126MLSC-F50-*      | Фланец               | $\frac{3}{4}$ " (F) | Полипропилен |        | 14                   | 30                            | 100  | CP12290-SS |
| AA(B)126MLSC-5-*        |                      |                     | Полипропилен |        | 14                   |                               |      |            |
| AA(B)124ML-1-1/4SC-AL-* | $1\frac{1}{4}$ " (F) |                     | Алюминий     | Нейлон | 10                   |                               |      |            |
| AA(B)126MLSC-6-*        | $1\frac{1}{2}$ " (F) |                     | Полипропилен |        | 14                   |                               |      |            |
| AA(B)124ML-1-1/2SC-AL-* |                      | Фланец              | Алюминий     | Нейлон | 10                   |                               |      |            |
| AA(B)126MLSC-F75-*      |                      |                     | Полипропилен |        | 14                   |                               |      |            |

Сменные прокладки головки: 126-3, -4, -F50: CP50494-EPR (-VI); 126-5, -6, -F75: CP48656-VI; 124-3/4, -1: CP7717-2/226-VI; 124-1-1/4, -1-1/2: CP12291-VI

| ФИЛЬТР<br>АРТИКУЛ      |         | БАЙПАС | МАТЕРИАЛ |        | МАКС.<br>ДАВЛЕНИЕ<br>(бар) | МИН.<br>БАЙПАС<br>(л/мин) | СИТО |                 |
|------------------------|---------|--------|----------|--------|----------------------------|---------------------------|------|-----------------|
|                        |         |        | ГОЛОВКА  | ЧАША   |                            |                           | МЕШ  | АРТИКУЛ         |
| AA(B)124A-3/4SC-AL-*   | ¾" (F)  | ½" (F) | Алюминий | Нейлон | 10                         | 23                        | 16   | CP12285<br>*-SS |
| AA(B)124A-1SC-AL-*     | 1" (F)  |        |          |        |                            |                           | 30   |                 |
| AA(B)124A-1-1/4SC-AL-* | 1¼" (F) | ¾" (F) |          |        |                            | 30                        | 80   | CP12290<br>*-SS |
| AA(B)124A-1-1/2SC-AL-* | 1½" (F) |        |          |        |                            |                           | 100  |                 |

## ДЛЯ ЗАКАЗА

AA126MLSC-4-50

Укажите артикул фильтра.

CP12285-1-SS

Чтобы заказать только сито, укажите артикул сита.

| СИТО |              |              |
|------|--------------|--------------|
| Меш  | Артикул      | Артикул      |
| 16   | CP12285-1-SS | CP12290-1-SS |
| 30   | CP12285-4-SS | CP12290-2-SS |
| 50   | CP12285-2-SS | CP12290-3-SS |
| 80   | CP12285-3-SS | CP12290-4-SS |
| 100  | CP12285-6-SS | CP12290-8-SS |



12285  
Н.Д. 35 мм  
Длина 146 мм



12290  
Н.Д. 57 мм  
Длина 202 мм

Головки фильтров изготавливаются из алюминия и чугуна. Материал чаши - нейлон. Каждый фильтр включает сито из нержавеющей стали (с полипропиленовыми рамками размером от 3/4" до 1 1/2"). Максимальная температура 38°C. Кольцевое уплотнение FKM поставляется с моделями 3/4" и 1"; прокладки Buna-N поставляются с моделями 1 1/4", 1 1/2", 2" и 2 1/2". FKM - опция.



AA(B)124A-AL



16903  
Н.Д. 35 мм  
Длина 146 мм



AA(B)124-AL



15941  
57 мм Н.Д.  
Длина 194 мм



14634  
81 мм Н.Д.  
Длина 248 мм



AA(B)124ML-AL  
(с монтажными  
отверстиями)



16903  
Н.Д. 35 мм  
Длина 146 мм



15941  
57 мм Н.Д.  
Длина 194 мм



14634  
81 мм Н.Д.  
Длина 248 мм

## ДЛЯ ЗАКАЗА

А А ( В ) 1 2 4 - 1 - 1 / 4 - N Y B - 1 6 (Нейлон)

Укажите артикул фильтра, размер ячеек и материал.

С Р 1 5 9 4 1 - 1 - S S P P

Чтобы заказать только сито, укажите артикул сита.

| АРТИКУЛ            | СОЕДИНЕНИЕ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,<br>л/мин при<br>ДР 0,34 БАР | НОМИНАЛЬНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ<br>(бар) | СИТО |                |
|--------------------|------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|------|----------------|
|                    |            |                                                 |                                  | МЕШ  | АРТИКУЛ        |
| AA(B)124A-3/4-AL-* | 3/4"       | 87                                              | 10                               | 16   | CP16903-1-SSPP |
|                    |            |                                                 |                                  | 20   | CP16903-2-SSPP |
|                    |            |                                                 |                                  | 30   | CP16903-3-SSPP |
|                    |            |                                                 |                                  | 50   | CP16903-4-SSPP |
| AA(B)124A-1-AL-*   | 1"         | 129                                             | 10                               | 80   | CP16903-5-SSPP |
|                    |            |                                                 |                                  | 100  | CP16903-6-SSPP |
|                    |            |                                                 |                                  | 200  | CP16903-7-SSPP |

\* = Размер ячейки

(B) = BSPT

Сменное уплотнительное кольцо головки: CP7717-2/226-VI

| АРТИКУЛ             | СОЕДИНЕНИЕ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,<br>л/мин при<br>ДР 0,34 БАР | НОМИНАЛЬНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ<br>(бар) | СИТО |                |
|---------------------|------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|------|----------------|
|                     |            |                                                 |                                  | МЕШ  | АРТИКУЛ        |
| AA(B)124-1-1/4-AL-* | 1 1/4"     | 230                                             | 10                               | 16   | CP15941-1-SSPP |
|                     |            |                                                 |                                  | 30   | CP15941-2-SSPP |
|                     |            |                                                 |                                  | 50   | CP15941-3-SSPP |
| AA(B)124-1-1/2-AL-* | 1 1/2"     | 260                                             | 10                               | 80   | CP15941-4-SSPP |
|                     |            |                                                 |                                  | 100  | CP15941-5-SSPP |
|                     |            |                                                 |                                  | 120  | CP15941-6-SSPP |
| AA(B)124-2-AL-*     | 2"         | 610                                             | 10                               | 16   | CP14634-1-SS   |
|                     |            |                                                 |                                  | 30   | CP14634-2-SS   |
|                     |            |                                                 |                                  | 50   | CP14634-3-SS   |
| AA(B)124-2-1/2-AL-* | 2 1/2"     | 640                                             | 10                               | 80   | CP14634-4-SS   |
|                     |            |                                                 |                                  | 100  | CP14634-8-SS   |

\* = Размер ячейки

(B) = BSPT

Сменная прокладка головки: 124-1-1/4, 1-1/2: CP12291-BU(-VI); 124-2, -2-1/2: CP14833-BU

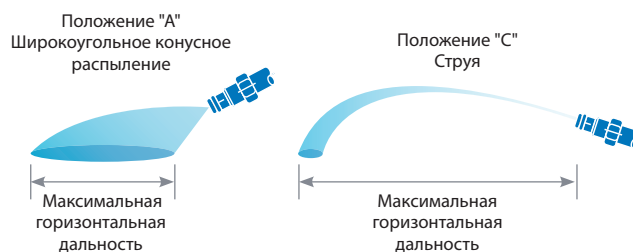
| АРТИКУЛ               | СОЕДИНЕНИЕ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,<br>л/мин при ДР 0,34 БАР | НОМИНАЛЬНОЕ<br>ДАВЛЕНИЕ<br>(бар) | СИТО |                |
|-----------------------|------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------|----------------|
|                       |            |                                              |                                  | МЕШ  | АРТИКУЛ        |
| AA(B)124ML-3/4-AL-*   | 3/4"       | 87                                           | 10                               | 16   | CP16903-1-SSPP |
|                       |            |                                              |                                  | 20   | CP16903-2-SSPP |
|                       |            |                                              |                                  | 30   | CP16903-3-SSPP |
|                       |            |                                              |                                  | 50   | CP16903-4-SSPP |
| AA(B)124ML-1-AL-*     | 1"         | 129                                          | 10                               | 80   | CP16903-5-SSPP |
|                       |            |                                              |                                  | 100  | CP16903-6-SSPP |
|                       |            |                                              |                                  | 200  | CP16903-7-SSPP |
|                       |            |                                              |                                  | 16   | CP15941-1-SSPP |
| AA(B)124ML-1-1/4-AL-* | 1 1/4"     | 230                                          | 10                               | 30   | CP15941-2-SSPP |
|                       |            |                                              |                                  | 50   | CP15941-3-SSPP |
|                       |            |                                              |                                  | 80   | CP15941-4-SSPP |
| AA(B)124ML-1-1/2-AL-* | 1 1/2"     | 260                                          | 10                               | 100  | CP15941-5-SSPP |
|                       |            |                                              |                                  | 120  | CP15941-6-SSPP |
| AA(B)124ML-2-AL-*     | 2"         | 610                                          | 10                               | 16   | CP14634-1-SS   |
|                       |            |                                              |                                  | 30   | CP14634-2-SS   |
|                       |            |                                              |                                  | 50   | CP14634-3-SS   |
| AA(B)124ML-2-1/2-AL-* | 2 1/2"     | 640                                          | 10                               | 80   | CP14634-4-SS   |
|                       |            |                                              |                                  | 100  | CP14634-8-SS   |

\* = Размер ячейки

(B) = BSPT

Для точечного опрыскивания, опрыскивания деревьев и животных при давлении от 2 до 55 бар.

Для управления брандспойтом рукоятка поворачивается на 360° от положения отключения до положения максимальной подачи. При повороте рукоятки распыление изменяется от конусного распыления до прямой струи. Распылители представляют собой сменные диски с отверстиями, изготовленные из нержавеющей стали, устойчивой к коррозии и эрозии.



## AA143

Общая длина 565 мм, вес 0,57 кг, поставляется только в алюминиевом исполнении. Входы доступны с внутренней резьбой 3/4" или GH (садовый шланг).



### ДЛЯ ЗАКАЗА

AA143-AL-3/4-6

AA143-AL-GH-6

D 2

Чтобы заказать только диск, укажите артикул диска.

| Артикул брандспойта | Артикул диска | Производительность           | Давление жидкости, бар |      |        |      |
|---------------------|---------------|------------------------------|------------------------|------|--------|------|
|                     |               |                              | 7 бар                  |      | 55 бар |      |
|                     |               |                              | A                      | C    | A      | C    |
| AA143-AL-*2         | D2            | Производительность, л/мин    | 1.7                    | 1.8  | 4.9    | 4.9  |
|                     |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 6.7  | —      | 7.9  |
|                     |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3.0                    | 10.1 | 3.4    | 10.7 |
| AA143-AL-*4         | D4            | Производительность, л/мин    | 3.5                    | 3.6  | 9.8    | 10.2 |
|                     |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 8.2  | —      | 9.8  |
|                     |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3.0                    | 11.0 | 3.4    | 12.2 |
| AA143-AL-*6         | D6            | Производительность, л/мин    | 7.2                    | 7.6  | 20.0   | 21.9 |
|                     |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 10.1 | —      | 11.6 |
|                     |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3.0                    | 13.7 | 3.4    | 15.2 |
| AA143-AL-*8         | D8            | Производительность, л/мин    | 11.8                   | 13.0 | 33.3   | 36.3 |
|                     |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 10.8 | —      | 12.8 |
|                     |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3.0                    | 14.0 | 3.4    | 15.5 |
| AA143-AL-*10        | D10           | Производительность, л/мин    | 15.6                   | 19.1 | 38.5   | 53.3 |
|                     |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 11.4 | —      | 13.6 |
|                     |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3.2                    | 14.9 | 3.7    | 16.5 |

\*Вход 3/4" или GH.

## AA18

Общая длина 508 мм, вес 0,45 кг, алюминий. вход 1/4 NPT (F). Также доступно исполнение из латуни.



### ДЛЯ ЗАКАЗА

AA18-AL2

Алюминий

AA18-2

Латунь

D 2

Чтобы заказать только диск, укажите артикул диска.

| Артикул брандспойта | Артикул диска | Производительность           | Давление жидкости, бар |      |        |      |
|---------------------|---------------|------------------------------|------------------------|------|--------|------|
|                     |               |                              | 7 бар                  |      | 55 бар |      |
|                     |               |                              | A                      | C    | A      | C    |
| AA18-AL2            | D2            | Производительность, л/мин    | 1.7                    | 1.8  | 4.9    | 4.9  |
|                     |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 6.7  | —      | 7.9  |
|                     |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3.0                    | 10.1 | 3.4    | 10.7 |
| AA18-AL4            | D4            | Производительность, л/мин    | 3.5                    | 3.6  | 9.8    | 10.2 |
|                     |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 8.2  | —      | 9.8  |
|                     |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3.0                    | 11.0 | 3.4    | 12.2 |
| AA18-AL6            | D6            | Производительность, л/мин    | 7.2                    | 7.6  | 20.0   | 21.9 |
|                     |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 10.1 | —      | 11.6 |
|                     |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3.0                    | 13.7 | 3.4    | 15.2 |
| AA18-AL8            | D8            | Производительность, л/мин    | 11.8                   | 13.0 | 33.3   | 36.3 |
|                     |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 10.8 | —      | 12.8 |
|                     |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3.0                    | 14.0 | 3.4    | 15.5 |
| AA18-AL10           | D10           | Производительность, л/мин    | 15.6                   | 19.1 | 38.5   | 53.3 |
|                     |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 11.4 | —      | 13.6 |
|                     |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3.2                    | 14.9 | 3.7    | 16.5 |



AA2

Общая длина 610 мм, вес 1,6 кг, латунь. Вход 3/4" с резьбой для садового шланга (F). Также доступен в алюминиевом исполнении GunJet AA2-AL, вес 0,57 кг.



AA2A

Общая длина 610 мм, вес 1,6 кг, латунь. Вход 3/4" с резьбой для садового шланга (F). Также доступен в алюминиевом исполнении GunJet AA2-AL, вес 0,57 кг.



ДЛЯ ЗАКАЗА

AA2 - 20

Латунь

AA2 - AL20

Алюминий

AY - SS 20

Чтобы заказать только диск, укажите артикул диска.

| Артикул<br>Брандспойта | Артикул диска | Производительность           | Давление жидкости, бар |      |        |       |
|------------------------|---------------|------------------------------|------------------------|------|--------|-------|
|                        |               |                              | 7 бар                  |      | 55 бар |       |
|                        |               |                              | A                      | C    | A      | C     |
| AA2-20                 | AY-SS 20      | Производительность, л/мин    | 2.0                    | 3.5  | 5.8    | 9.6   |
|                        |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 7.5  | —      | 10    |
|                        |               | Макс. горизонт. дальность, м | 2                      | 10.5 | 2.5    | 12.5  |
| AA2-30                 | AY-SS 30      | Производительность, л/мин    | 3.0                    | 5.4  | 8.5    | 15.4  |
|                        |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 8    | —      | 10    |
|                        |               | Макс. горизонт. дальность, м | 2                      | 11.5 | 2.5    | 13.5  |
| AA2-45                 | AY-SS 45      | Производительность, л/мин    | 4.6                    | 8.9  | 13.0   | 25.0  |
|                        |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 9    | —      | 11    |
|                        |               | Макс. горизонт. дальность, м | 2.5                    | 12.5 | 2.5    | 14.5  |
| AA2-60                 | AY-SS 60      | Производительность, л/мин    | 6.2                    | 13.9 | 17.3   | 38.5  |
|                        |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 9.5  | —      | 12    |
|                        |               | Макс. горизонт. дальность, м | 2.5                    | 13.5 | 3      | 15.5  |
| AA2-90                 | AY-SS 90      | Производительность, л/мин    | 8.9                    | 18.9 | 25.8   | 53.9  |
|                        |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 10.5 | —      | 13    |
|                        |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3                      | 14.5 | 3.5    | 17.5  |
| AA2-120                | AY-SS 120     | Производительность, л/мин    | 12.3                   | 24.6 | 34.6   | 65.4  |
|                        |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 11   | —      | 14.5  |
|                        |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3.5                    | 15   | 4      | 19    |
| AA2-180                | AY-SS 180     | Производительность, л/мин    | 18.1                   | 42.3 | 50.0   | 119.0 |
|                        |               | Макс. верт. дальность, м     | —                      | 11   | —      | 14.5  |
|                        |               | Макс. горизонт. дальность, м | 3.5                    | 15   | 4.5    | 19    |



## БРАНДСПОЙТ АА43

Спроектирован для работы в тяжелых условиях. Шток проходит через удлинитель к седлу клапана, расположенному непосредственно за диском, что обеспечивает бескапельное перекрытие и мгновенное срабатывание. Удобная блокировка курка для непрерывного распыления.

- АА43L - рабочее давление до 14 бар.
- АА43Н - рабочее давление до 55 бар.
- Управление с помощью курка: Все модели имеют входные соединения 1/2" NPT или BSPT (F).
- Открытая гайка сальника для легкой регулировки уплотнения.
- Доступен в исполнении из алюминия или латуни.

## 43L И 43Н

| Артикул     | Рабочее давление (бар) | Материал | Общая длина (мм) |
|-------------|------------------------|----------|------------------|
| AA(B)43L-AL | 0-14                   | Алюминий | 559              |
| AA(B)43H-AL | 14-55                  | Алюминий |                  |

(B) = BSPT

## ДИСКИ С ОТВЕРСТИЯМИ ТИПА D ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Выберите один из пяти сменных дисков с отверстиями. Другие размеры могут быть доступны по запросу. Диски устойчивы к коррозии и эрозии.



## РАСПЫЛИТЕЛИ ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ТИПА DX-HSS

Для опрыскивания деревьев и других работ, где требуется максимальный распыл.



## 43A

| Артикул      | Рабочее давление (бар) | Материал | Общая длина (мм) |
|--------------|------------------------|----------|------------------|
| AA(B)43LA-AL | 0-14                   | Алюминий | 330              |
| AA(B)43HA-AL | 14-55                  | Алюминий |                  |

(B) = BSPT

43LC-1/2 и 43HC-1/2 имеют выходные соединения 1/2" NPT (F). Входные соединения - 1/2" NPT или BSPT (F).

## 43LC-1/2 И 43HC-1/2

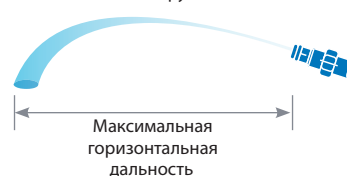
| Артикул       | Рабочее давление (бар) | Материал | Общая длина (мм) |
|---------------|------------------------|----------|------------------|
| AA(B)43LC-1/2 | 0-14                   | Латунь   | 203              |
| AA(B)43HC-1/2 | 14-55                  | Латунь   |                  |

(B) = BSPT

Положение "А"  
Широкоугольное конусное распыление



Положение "С"  
Струя



При оттягивании курка назад клапан переходит из запорного положения в начальное распыление под широким углом, в непрерывное распыление под более узким конусом и в конечную прямую струю. Кольцо за курком регулируется для остановки курка в любом желаемом положении.

## ДЛЯ ЗАКАЗА

А А ( В ) 4 3 L - А L 4 (Алюминий)

Укажите полный артикул бренспойта GunJet и материал.

| Артикул бренспойта             | Артикул диска | Производительность        | Давление жидкости, бар |      |       |      |        |      |        |      |        |      |
|--------------------------------|---------------|---------------------------|------------------------|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                                |               |                           | 3 бар                  |      | 7 бар |      | 14 бар |      | 28 бар |      | 55 бар |      |
|                                |               |                           | А                      | С    | А     | С    | А      | С    | А      | С    | А      | С    |
| AA(B)43L-AL2<br>AA(B)43H-AL2   | D2            | Расход, (л/мин)           | 1.1                    | 1.2  | 1.7   | 1.8  | 2.4    | 2.5  | 3.4    | 3.6  | 4.9    | 4.9  |
|                                |               | Макс. верт. дальность, м  | —                      | 6.7  | —     | 6.7  | —      | 7.0  | —      | 7.3  | —      | 7.9  |
|                                |               | Макс. гориз. дальность, м | 3.0                    | 9.8  | 3.0   | 10.1 | 3.0    | 10.4 | 3.2    | 10.7 | 3.4    | 10.7 |
| AA(B)43L-AL4<br>AA(B)43H-AL4   | D4            | Расход, (л/мин)           | 2.4                    | 2.4  | 3.5   | 3.6  | 5.0    | 5.0  | 6.9    | 7.2  | 9.8    | 10.2 |
|                                |               | Макс. верт. дальность, м  | —                      | 7.9  | —     | 8.2  | —      | 8.5  | —      | 9.1  | —      | 9.8  |
|                                |               | Макс. гориз. дальность, м | 3.0                    | 11.0 | 3.0   | 11.0 | 3.2    | 11.3 | 3.4    | 11.9 | 3.4    | 12.2 |
| AA(B)43L-AL6<br>AA(B)43H-AL6   | D6            | Расход, (л/мин)           | 4.7                    | 5.1  | 7.2   | 7.6  | 10.3   | 11.1 | 14.5   | 15.6 | 20.0   | 21.9 |
|                                |               | Макс. верт. дальность, м  | —                      | 9.6  | —     | 10.1 | —      | 10.5 | —      | 11.1 | —      | 11.6 |
|                                |               | Макс. гориз. дальность, м | 3.0                    | 13.4 | 3.0   | 13.7 | 3.2    | 14.0 | 3.4    | 14.6 | 3.4    | 15.2 |
| AA(B)43L-AL8<br>AA(B)43H-AL8   | D8            | Расход, (л/мин)           | 7.9                    | 9.9  | 11.8  | 13.0 | 16.8   | 18.3 | 23.6   | 37.4 | 33.3   | 36.3 |
|                                |               | Макс. верт. дальность, м  | —                      | 10.1 | —     | 10.8 | —      | 11.6 | —      | 12.3 | —      | 12.8 |
|                                |               | Макс. гориз. дальность, м | 3.0                    | 13.7 | 3.0   | 14.0 | 3.2    | 14.3 | 3.4    | 14.9 | 3.4    | 15.5 |
| AA(B)43L-AL10<br>AA(B)43H-AL10 | D10           | Расход, (л/мин)           | 10.3                   | 12.6 | 15.6  | 19.1 | 22.1   | 27.1 | 31.3   | 38.1 | 38.5   | 53.3 |
|                                |               | Макс. верт. дальность, м  | —                      | 10.7 | —     | 11.4 | —      | 12.2 | —      | 13.0 | —      | 13.6 |
|                                |               | Макс. гориз. дальность, м | 3.0                    | 14.0 | 3.2   | 14.9 | 3.4    | 15.2 | 3.5    | 15.8 | 3.7    | 16.5 |

(B) = BSPT

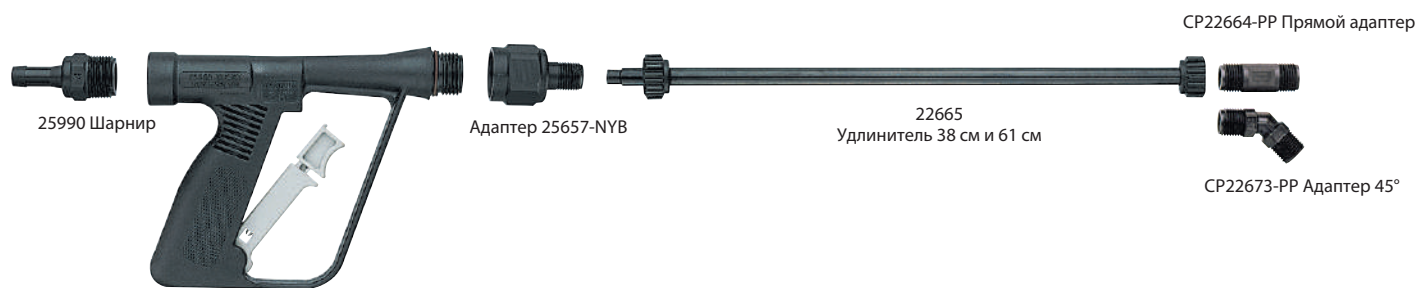
## 25660

- Сменные распылители имеют цветовую маркировку, что облегчает определение размера распылителя.
- Распылители обеспечивают распыл под углом 45° в виде полного конуса.
- Удобный фиксатор курка для непрерывного распыления.
- Опции: поворотный входной штуцер шланга, удлинительная штанга и адаптеры для малообъемного и точечного опрыскивания.
- Максимальное рабочее давление 14 бар.
- Изготовлен из нейлона с уплотнительными кольцами FKM и пружинами из нержавеющей стали.



| Артикул   | Калибр распылителя | Производительность (л/мин) при различном давлении* |         |         |         |         |       |         |
|-----------|--------------------|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
|           |                    | 0.15 бар                                           | 0.3 бар | 0.4 бар | 0.6 бар | 0.7 бар | 1 бар | 1.5 бар |
| 25660-1.5 | CP25670-1.5-NY     | 5.4                                                | 7.5     | 8.4     | 10.2    | 10.9    | 12.8  | 15.7    |
| 25660-3.0 | CP25670-3.0-NYB    | 7.8                                                | 10.6    | 11.9    | 14.4    | 15.5    | 18.2  | 22.0    |
| 25660-4.0 | CP25670-4.0-NY     | 9.1                                                | 12.4    | 13.9    | 17.0    | 17.8    | 20.9  | 25.4    |

\*Давление измеряется на распылителе. Для пистолета без распылителя закажите 25660-0.



## 25990 ШАРНИР

Позволяет оператору сосредоточиться на работе без помех со стороны шланга. Соединение  $\frac{3}{4}$ "(M) NPT с хвостовиком шланга  $\frac{1}{2}$ ". Максимальное давление 10 бар.

## АДАПТЕР 25657-NYB

Заменяет душевую форсунку, позволяя прикреплять удлинительную трубку или стандартный распылитель TeeJet непосредственно к брендспойту для газонов. Входное отверстие GHT  $\frac{3}{4}$ "(F) с резьбовым выходом TeeJet  $\frac{1}{16}$ "-16. Максимальное давление 10 бар. Регулируемые форсунки ConeJet® см. на стр. 176.

## УДЛИНИТЕЛЬ 22665

Для небольших объемов и точечного опрыскивания. Выпускается длиной 38 см и 61 см, удлинитель устанавливается на адаптер 25657-NYB. Максимальное давление 10 бар.

## АДАПТЕРЫ CP22673-PP И CP22664-PP

Используется для крепления стандартных распылителей TeeJet или регулируемых форсунок ConeJet. Регулируемые форсунки ConeJet см. на стр. 176.

## PW4000A

Модель PW4000A GunJet - это прочный пистолет-распылитель высокого давления, обеспечивающий комфорт и контроль. Курок фиксируется в выключенном положении для предотвращения случайного спуска. PW4000A работает под давлением до 275 бар и обеспечивает расход до 38 л/мин. Температура жидкости до 150°C. Поставляется с входами и выходами 1/4" или 3/8" NPT или BSPT.

## AA30A

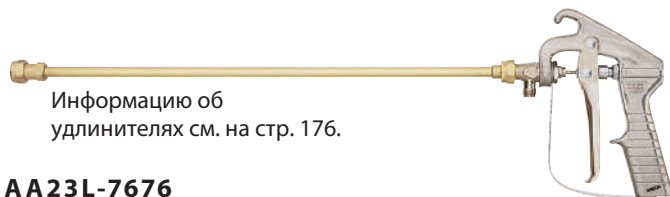
Максимальное давление 105 бар, производительность 19 л/мин при температуре до 93°C, входная резьба 1/4" (F) NPT или BSPT. Нейлоновые рукоятки и курки, кованые латунные корпуса клапанов, уплотнения штока из Buna-N или FKM, седла клапанов из PTFE и рабочие детали из нержавеющей стали, обеспечивают длительный срок службы.



### ДЛЯ ЗАКАЗА

AA(B)30A - 1/4

(B)=BSPT



Информацию об удлинителях см. на стр. 176.

## AA23L-7676

Брандспойт AA23L-7676 GunJet (на фото выше) также доступен без удлинителя как и GunJet AA23L. Расход до 19 л/мин. Максимальное рабочее давление 17 бар. Входное отверстие с резьбой 1/4" NPS (M). Прочный корпус из алюминиевого сплава. При использовании с удлинителем шток клапана проходит через всю длину удлинителя, обеспечивая бескапельное перекрытие непосредственно за распылителем. Подходит для всех распылителей TeeJet.

| Артикул брандспойта | Длина удлинителя, мм |
|---------------------|----------------------|
| AA23L               | Без удлинителя       |
| AA23L-7676-8        | 203                  |
| AA23L-7676-18       | 457                  |
| AA23L-7676-24       | 610                  |
| AA23L-7676-36       | 914                  |
| AA23L-7676-48       | 1,219                |

### ДЛЯ ЗАКАЗА

AA23L

### ДЛЯ ЗАКАЗА

(B)PW4000A 3/8" вход и 1/4" выход

(B)PW4000A - 1/4 x 1/4 1/4" вход и выход

(B)PW4000A - 3/8 x 3/8 3/8" вход и выход

(B)=BSPT



## AA30L-PP

Эта версия стандартного пистолета-распылителя AA30L GunJet изготовлена из полипропилена, обеспечивающего превосходную коррозионную стойкость. Максимальное давление 10 бар при расходе до 19 л/мин. Вход 1/4" (F) NPT или BSPT. Смачиваемые детали изготовлены из полипропилена, нержавеющей стали и FKM.



### ДЛЯ ЗАКАЗА

AA(B)30L-PP

(B)=BSPT



## AA30L-22425

Брандспойт AA30L-22425 GunJet (на рисунке выше) также доступен без удлинителя как пистолет-распылитель GunJet AA30L. Расход до 19 л/мин. Максимальное рабочее давление 17 бар. Выходное соединение - резьба 1/16"-16 TeeJet. Корпус и курок отлиты из прочного нейлона. При использовании с удлинителем шток клапана проходит через всю длину удлинителя, обеспечивая бескапельное перекрытие непосредственно за распылительным наконечником. Подходит для всех сменных распылительных наконечников TeeJet. Артикул брандспойта

| Артикул брандспойта | Длина удлинителя, мм |
|---------------------|----------------------|
| AA(B)30L-1/4        | Без удлинителя       |
| AA(B)30L-22425-8    | 203                  |
| AA(B)30L-22425-18   | 457                  |
| AA(B)30L-22425-24   | 610                  |
| AA(B)30L-22425-36   | 914                  |
| AA(B)30L-22425-48   | 1,219                |

### ДЛЯ ЗАКАЗА

AA(B)30L-1/4

(B)=BSPT





## 50800

Брандспойт 50800 TriggerJet предназначен для использования с ранцевыми, канистровыми или другими опрыскивателями низкого давления. Изготовлен из формованного полипропилена для превосходной химической стойкости и долговечности.

- Поставляется с полипропиленовым удлинителем 381 мм или алюминиевым удлинителем 533 мм.
- Поставляется с регулируемыми форсунками ConeJet® 38720-PPB-X18 или X26 с поворотом на 30°.
- Блокировка курка позволяет зафиксировать пистолет в открытом положении для непрерывного потока.
- Максимальное рабочее давление 7 бар.
- Штуцер 1/4" или 3/8"
- Максимальный диаметр шланга - 13 мм
- Полипропиленовый фильтр расположен внутри ручки для предотвращения засорения распылителя.

| Артикул             | Описание                           | Вход                 | Артикул форсунки                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50800-15-PP-300     | полипропиленовый удлинитель 381 мм | Вход для шланга 1/4" | <br>38720-PPB-X18  |
| 50800-15-PP-406     |                                    | Вход для шланга 3/8" |                                                                                                       |
| 50800-21-AL-300     | Алюминиевый удлинитель 533 мм      | Вход для шланга 1/4" | <br>38720-PPB-X26 |
| 50800-21-AL-406     |                                    | Вход для шланга 3/8" |                                                                                                       |
| 50800-15-PP-300-X26 | полипропиленовый удлинитель 381 мм | Вход для шланга 1/4" | <br>38720-PPB-X26 |
| 50800-15-PP-406-X26 |                                    | Вход для шланга 3/8" |                                                                                                       |
| 50800-21-AL-300-X26 | Алюминиевый удлинитель 533 мм      | Вход для шланга 1/4" | <br>38720-PPB-X26 |
| 50800-21-AL-406-X26 |                                    | Вход для шланга 3/8" |                                                                                                       |
| CP50786-PP-300      | Сменный входной фитинг             | Вход для шланга 1/4" | <br>38720-PPB-X26 |
| CP50786-PP-406      |                                    | Вход для шланга 3/8" |                                                                                                       |



## TRIGGERJET, БЕЗ УДЛИНИТЕЛЯ И ФОРСУНКИ

- Может быть оснащен любой форсункой TeeJet.

| Артикул      | Описание                   | Вход                 |
|--------------|----------------------------|----------------------|
| 50800-PP-300 | TriggerJet, без удлинителя | Вход для шланга 1/4" |
| 50800-PP-406 | TriggerJet, без удлинителя | Вход для шланга 3/8" |





## 22670

Брандспойт TriggerJet 22670 объединяет распылитель TriggerJet 22650 с удлинителем, адаптером и регулируемой форсункой ConeJet.

- Максимальное давление 10 бар.
- Брандспойт TriggerJet 22650 с штуцером 1/4" или 3/8" и резьбовым входным соединением 1/4"NPT или BSPT (F).

- Блокировка курка позволяет зафиксировать пистолет в открытом положении для непрерывного потока (опция).

- Удлинитель 22665 с длиной 381 мм или 610 мм.
- 38720-PPB-X8 регулируемая форсунка ConeJet® с уплотнительным кольцом Viton®.
- Подходит для всех форсунок и фильтров TeeJet.

### ДЛЯ ЗАКАЗА

(B) 22670-PP-15-1/4

Информацию о форсунках см. на стр. 177.

| Артикул            | Длина удлинителя | Вход        | Артикул форсунки                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (B)22670-PP-15-1/4 | 38 см            | 1/4" (F)    | <br><b>38720-PPB-X8</b><br>(Стандартная форсунка, поставляемая с TriggerJet) |
| 22670-PP-15-300    | 38 см            | Штуцер 1/4" |                                                                                                                                                                 |
| 22670-PP-15-406    | 38 см            | Штуцер 3/8" |                                                                                                                                                                 |
| (B)22670-PP-24-1/4 | 61 см            | 1/4" (F)    |                                                                                                                                                                 |
| 22670-PP-24-300    | 61 см            | Штуцер 1/4" |                                                                                                                                                                 |
| 22670-PP-24-406    | 61 см            | Штуцер 3/8" |                                                                                                                                                                 |

(B)=BSPT

## 22650

Брандспойт 22650 TriggerJet предназначен для использования с ранцевыми, канистровыми или другими опрыскивателями низкого давления. Изготовлен из формованного полипропилена для превосходной химической стойкости и долговечности.

- На выбор предлагается штуцер для шланга 1/4" или 3/8" и входное резьбовое соединение 1/4"NPT или BSPT (F).

- Сменная мембрана из FKM.
- Блокировка курка позволяет зафиксировать пистолет в открытом положении для непрерывного потока (опция).
- Максимальное рабочее давление 10 бар.
- Подходит для всех форсунок и фильтров TeeJet.



22650-PP-\*

### ДЛЯ ЗАКАЗА

(B) 22650-PP-1/4

Информацию о форсунках см. на стр. 177.

| Артикул         | Длина удлинителя | Вход        | Артикул форсунки |
|-----------------|------------------|-------------|------------------|
| (B)22650-PP-1/4 | Нет              | 1/4" (F)    | Нет              |
| 22650-PP-300    |                  | Штуцер 1/4" |                  |
| 22650-PP-406    |                  | Штуцер 3/8" |                  |

(B)=BSPT

## 38720-PP

- Обеспечивают регулируемое распыление от сплошной струи до полого конуса.
- Изготовлены из полипропилена, что обеспечивает превосходную химическую стойкость.
- Подходит для корпусов TeeJet® с наружной резьбой 1/16"-16.
- Отклонение корпуса форсунки на 30° от горизонтали.



## 5500

Корпус с насечкой поворачивается на пол-оборота, обеспечивая выбор от широкоугольного мелкокапельного конусного распыления до прямой струи. Положения «А» и «В» представляют собой две крайние точки вращения в регулировке. Доступны другие размеры.

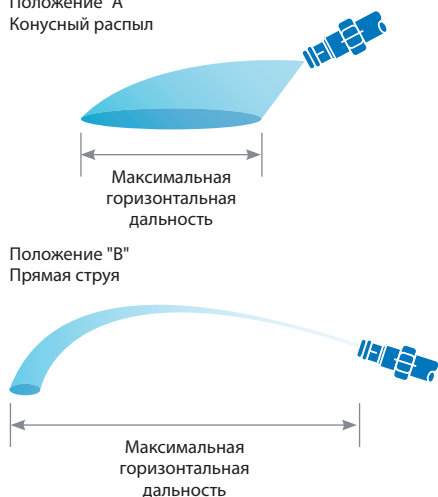


## 5500-PP

ConeJet® 5500 также доступна в полипропиленовом исполнении. Полипропиленовая форсунка обладает теми же характеристиками, что и латунная, и обеспечивает превосходную химическую стойкость. Благодаря небольшому весу эта форсунка хорошо подходит для ручных и ранцевых опрыскивателей.

Уплотнительное кольцо: стандартно EPDM, опционально FKM.

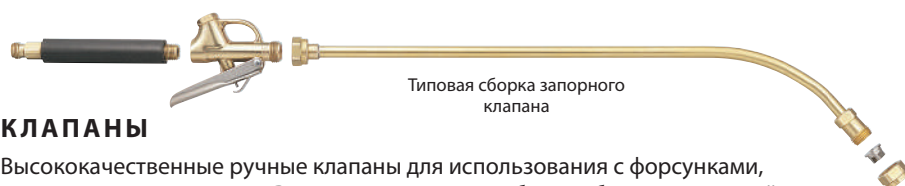
Положение "А"  
Конусный распыл



| Артикул       | Характеристики            | Давление жидкости, бар |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---------------|---------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|               |                           | 1.5 бар                |             | 2 бар       |             | 3 бар       |             | 4 бар       |             | 7 бар       |             |
|               |                           | Положение А            | Положение В | Положение А | Положение В | Положение А | Положение В | Положение А | Положение В | Положение А | Положение В |
| 38720-PPB-X8  | Производительность, л/мин | 0.37                   | 1.2         | 0.45        | 1.5         | 0.49        | 1.8         | 0.61        | 2.2         | 0.79        | 2.8         |
|               | Угол распыла              | 66°                    | —           | 71°         | —           | 74°         | —           | 77°         | —           | 80°         | —           |
|               | Макс. дальность, м        | 1                      | 10          | 1           | 11          | 1           | 12          | 1           | 12          | 1.2         | 12          |
| 38720-PPB-X12 | Производительность, л/мин | 0.57                   | 1.9         | 0.68        | 2.3         | 0.76        | 2.6         | 0.91        | 3.2         | 1.2         | 4.2         |
|               | Угол распыла              | 71°                    | —           | 75°         | —           | 77°         | —           | 78°         | —           | 80°         | —           |
|               | Макс. дальность, м        | 1.1                    | 11          | 1.2         | 12          | 1.2         | 12          | 1.2         | 12          | 1.2         | 12          |
| 38720-PPB-X18 | Производительность, л/мин | 0.75                   | 2.6         | 0.91        | 3.1         | 1.1         | 3.5         | 1.3         | 4.2         | 1.6         | 5.3         |
|               | Угол распыла              | 61°                    | —           | 68°         | —           | 80°         | —           | 80°         | —           | 80°         | —           |
|               | Макс. дальность, м        | 1.2                    | 12          | 1.2         | 13          | 1.2         | 13          | 1.2         | 13          | 1.8         | 13          |
| 38720-PPB-X26 | Производительность, л/мин | 1.2                    | 3.4         | 1.4         | 4.1         | 1.6         | 4.7         | 2.0         | 5.7         | 2.6         | 7.4         |
|               | Угол распыла              | 77°                    | —           | 82°         | —           | 84°         | —           | 86°         | —           | 86°         | —           |
|               | Макс. дальность, м        | 1.2                    | 10          | 1.4         | 11          | 1.5         | 12          | 1.7         | 12          | 1.8         | 12          |

| Артикул      | Характеристики            | Давление жидкости, бар |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------|---------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|              |                           | 1.5 бар                |             | 2 бар       |             | 3 бар       |             | 4 бар       |             | 7 бар       |             | 10 бар      |             |
|              |                           | Положение А            | Положение В | Положение А | Положение В | Положение А | Положение В | Положение А | Положение В | Положение А | Положение В | Положение А | Положение В |
| 5500-X1      | Производительность, л/мин | —                      | 0.19        | 0.057       | 0.23        | 0.064       | 0.26        | 0.076       | 0.33        | 0.095       | 0.42        | 0.11        | 0.53        |
|              | Угол распыла              | —                      | —           | 38°         | —           | 54°         | —           | 76°         | —           | 80°         | —           | 83°         | —           |
|              | Макс. дальность, м        | —                      | 7.4         | 0.30        | 8.4         | 0.46        | 9.5         | .46         | 9.1         | .46         | 7.7         | 0.46        | 5.5         |
| 5500-X2      | Производительность, л/мин | 0.09                   | 0.34        | 0.11        | 0.42        | 0.12        | 0.49        | 0.15        | 0.61        | 0.19        | 0.76        | 0.22        | 0.95        |
|              | Угол распыла              | 40°                    | —           | 60°         | —           | 68°         | —           | 75°         | —           | 80°         | —           | 83°         | —           |
|              | Макс. дальность, м        | 0.46                   | 8.9         | 0.46        | 9.8         | 0.61        | 10.2        | 0.61        | 10.0        | 0.61        | 8.7         | 0.61        | 6.4         |
| 5500-X3      | Производительность, л/мин | 0.14                   | 0.49        | 0.17        | 0.64        | 0.19        | 0.72        | 0.22        | 0.87        | 0.28        | 1.14        | 0.33        | 1.40        |
|              | Угол распыла              | 57°                    | —           | 68°         | —           | 72°         | —           | 76°         | —           | 80°         | —           | 82°         | —           |
|              | Макс. дальность, м        | 0.61                   | 9.5         | 0.61        | 10.4        | 0.61        | 10.8        | 0.61        | 10.4        | 0.91        | 9.2         | 0.91        | 7.0         |
| 5500-X4      | Производительность, л/мин | 0.61                   | 9.4         | 0.61        | 10.1        | 0.61        | 10.1        | 0.61        | 9.7         | 0.91        | 8.8         | 0.91        | 7.7         |
|              | Угол распыла              | 0.19                   | 0.68        | 0.22        | 0.83        | 0.25        | 0.95        | 0.30        | 1.17        | 0.38        | 1.51        | 0.45        | 1.85        |
|              | Макс. дальность, м        | 61°                    | —           | 70°         | —           | 73°         | —           | 77°         | —           | 80°         | —           | 81°         | —           |
| 5500-X5      | Производительность, л/мин | 0.76                   | 10.0        | 0.76        | 10.9        | 0.91        | 11.1        | 0.91        | 10.7        | 0.91        | 9.5         | 0.91        | 7.6         |
|              | Угол распыла              | 0.23                   | 0.79        | 0.29        | 0.98        | 0.31        | 1.14        | 0.38        | 1.40        | 0.49        | 1.82        | 0.57        | 2.20        |
|              | Макс. дальность, м        | 61°                    | —           | 70°         | —           | 74°         | —           | 77°         | —           | 80°         | —           | 81°         | —           |
| 5500-X6      | Производительность, л/мин | 0.76                   | 10.3        | 0.76        | 11.1        | 0.91        | 11.3        | 0.91        | 10.9        | 0.91        | 9.7         | 0.91        | 8.0         |
|              | Угол распыла              | 0.76                   | 9.9         | 0.76        | 10.2        | 0.91        | 10.2        | 0.91        | 9.8         | 0.91        | 9.0         | 0.91        | 8.0         |
|              | Макс. дальность, м        | 0.28                   | 0.98        | 0.33        | 1.21        | 0.38        | 1.40        | 0.45        | 1.70        | 0.57        | 2.20        | 0.72        | 2.69        |
| 5500-PPB-X6  | Угол распыла              | 65°                    | —           | 71°         | —           | 74°         | —           | 77°         | —           | 80°         | —           | 80°         | —           |
|              | Макс. дальность, м        | 0.76                   | 10.6        | 0.91        | 11.4        | 0.91        | 11.7        | 1.1         | 11.1        | 1.1         | 10.0        | 1.1         | 8.4         |
|              | Производительность, л/мин | 0.76                   | 10.2        | 0.91        | 10.4        | 0.91        | 10.4        | 1.1         | 10.0        | 1.1         | 9.2         | 1.1         | 8.3         |
| 5500-X8      | Угол распыла              | 0.37                   | 1.25        | 0.45        | 1.51        | 0.49        | 1.78        | 0.61        | 2.16        | 0.79        | 2.80        | 0.95        | 3.41        |
|              | Макс. дальность, м        | 66°                    | —           | 71°         | —           | 74°         | —           | 77°         | —           | 80°         | —           | 80°         | —           |
|              | Производительность, л/мин | 0.91                   | 10.9        | 0.91        | 11.9        | 0.91        | 12.1        | 0.91        | 11.5        | 1.2         | 10.5        | 1.2         | 9.1         |
| 5500-X10     | Угол распыла              | 0.91                   | 10.5        | 0.91        | 10.5        | 0.91        | 10.5        | 0.91        | 10.1        | 1.2         | 9.5         | 1.2         | 8.7         |
|              | Макс. дальность, м        | 0.45                   | 1.59        | 0.57        | 1.97        | 0.64        | 2.27        | 0.79        | 2.76        | 0.98        | 3.56        | 1.17        | 4.54        |
|              | Производительность, л/мин | 68°                    | —           | 72°         | —           | 75°         | —           | 78°         | —           | 80°         | —           | 80°         | —           |
| 5500-X12     | Угол распыла              | 0.91                   | 11.2        | 1.1         | 12.1        | 1.1         | 12.3        | 1.2         | 11.9        | 1.2         | 10.9        | 1.2         | 9.7         |
|              | Макс. дальность, м        | 0.57                   | 1.85        | 0.68        | 2.27        | 0.76        | 2.61        | 0.91        | 3.18        | 1.17        | 4.16        | 1.44        | 4.92        |
|              | Производительность, л/мин | 69°                    | —           | 73°         | —           | 76°         | —           | 78°         | —           | 80°         | —           | 80°         | —           |
| 5500-PPB-X12 | Угол распыла              | 1.1                    | 11.5        | 1.2         | 12.4        | 1.2         | 12.7        | 1.2         | 12.3        | 1.2         | 11.4        | 1.2         | 10.2        |
|              | Макс. дальность, м        | 1.1                    | 10.9        | 1.2         | 10.9        | 1.2         | 10.9        | 1.2         | 10.7        | 1.2         | 10.1        | 1.2         | 9.0         |
|              | Производительность, л/мин | 0.64                   | 2.08        | 0.76        | 2.54        | 0.87        | 2.95        | 1.10        | 3.60        | 1.40        | 4.54        | 1.70        | 5.68        |
| 5500-X14     | Угол распыла              | 70°                    | —           | 74°         | —           | 76°         | —           | 78°         | —           | 80°         | —           | 80°         | —           |
|              | Макс. дальность, м        | 1.1                    | 11.6        | 1.2         | 12.6        | 1.2         | 13.0        | 1.2         | 12.6        | 1.4         | 11.9        | 1.4         | 10.9        |
|              | Производительность, л/мин | 0.79                   | 2.61        | 0.98        | 3.18        | 1.14        | 3.67        | 1.40        | 4.54        | 1.78        | 5.68        | 2.20        | 7.19        |
| 5500-PPB-X18 | Угол распыла              | 71°                    | —           | 75°         | —           | 77°         | —           | 78°         | —           | 80°         | —           | 79°         | —           |
|              | Макс. дальность, м        | 1.2                    | 11.6        | 1.2         | 12.8        | 1.2         | 13.3        | 1.2         | 13.0        | 1.5         | 12.3        | 1.5         | 11.4        |
|              | Производительность, л/мин | 1.2                    | 11.0        | 1.2         | 11.1        | 1.2         | 11.1        | 1.2         | 11.0        | 1.5         | 10.4        | 1.5         | 9.5         |
| 5500-X22     | Угол распыла              | 0.98                   | 3.14        | 1.21        | 3.79        | 1.40        | 4.54        | 1.70        | 5.30        | 2.20        | 7.19        | 2.65        | 8.71        |
|              | Макс. дальность, м        | 71°                    | —           | 75°         | —           | 78°         | —           | 79°         | —           | 80°         | —           | 78°         | —           |
|              | Производительность, л/мин | 1.2                    | 11.7        | 1.40        | 13.0        | 1.5         | 13.6        | 1.5         | 13.2        | 1.5         | 12.4        | 1.5         | 11.3        |
| 5500-PPB-X22 | Угол распыла              | 1.17                   | 3.71        | 1.40        | 4.54        | 1.63        | 5.30        | 2.01        | 6.43        | 2.57        | 8.33        | 3.14        | 10.22       |
|              | Макс. дальность, м        | 72°                    | —           | 76°         | —           | 78°         | —           | 79°         | —           | 80°         | —           | 78°         | —           |
|              | Производительность, л/мин | 1.4                    | 11.6        | 1.5         | 13.1        | 1.5         | 13.7        | 1.7         | 13.3        | 1.7         | 12.6        | 1.7         | 11.2        |

Приведенные выше данные основаны на распылении воды с высоты 76 см с наклоном форсунки, как показано слева для каждого положения.



Типовая сборка запорного клапана

## КЛАПАНЫ

Высококачественные ручные клапаны для использования с форсунками, удлинителями и ручками. Ручные клапаны могут быть собраны из деталей, представленных на этой странице. Типовая сборка выше включает ручку 4727, клапан 4688, изогнутый удлинитель 6671-18 с поворотным корпусом, колпачок TeeJet и плоскоструйный распылитель.

### АА31

Для давления до 35 бар. Удобный ладонный брендспойт. Для использования с любым распылителем TeeJet. Вход 1/4" NPS (M).



Корпус из кованой латуни и никелированный стальной курок. Седло и прокладка клапана из PTFE, шток клапана из нержавеющей стали. Поставляется как и 31-1/4F со входом 1/4"NPT (F).

### 13212 АДАПТЕР

Выход 3/8" NPT (M), штуцер под шланг 3/4", 3/8" для использования с клапаном 36. Материал латунь.



### АА36 КУРКОВЫЙ КЛАПАН С ФИКСАТОРОМ

Вход и выход 1/4" NPT (F) или 3/8" NPT (F). Максимальное давление 10 бар. Материал латунь или нержавеющая сталь.



### 4688 КУРКОВЫЙ КЛАПАН С ФИКСАТОРОМ

Максимальный расход 7,6 л/мин, максимальное давление 17 бар. вход 1/4" NPT (F), выходе 1/16"-16 (M). Материал латунь.



### 6104 КУРКОВЫЙ КЛАПАН С ФИКСАТОРОМ

То же, что и 4688, только с входом и выходом 1/4" NPT (F). Материал латунь.



### 6466 КУРКОВЫЙ КЛАПАН

То же, что и 4688, с удлиненным курком, без фиксатора. Материал латунь.



### 6590 КУРКОВЫЙ КЛАПАН

То же, что и 6104, с удлиненным курком, без фиксатора. Материал латунь.



## РУЧКИ КЛАПАНОВ

(Выбор ручек для вышеуказанных клапанов)

Выход 1/4" NPT (M) подходит к входу 1/4" NPT (F) любого из представленных клапанов.



### (B)4727 РУЧКА SURE GRIP

Латунь, покрыта резиной, вход 1/4" NPS (M).



### 4754 РУЧКА SURE GRIP

Латунь, покрыта резиной, вход для садового шланга 3/4" (F).

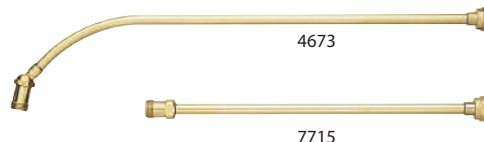
## УДЛИНИТЕЛИ



9527

### ИЗОГНУТЫЕ УДЛИНИТЕЛИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

9527 для давления до 70 бар. Подходит для моделей 23H и 31 брендспойтов GunJet.



4673

7715

### ПРЯМЫЕ И ИЗОГНУТЫЕ УДЛИНИТЕЛИ

4673 и 6671 предназначены для давления до 9 бар. 7715 - для давления до 17 бар. Подходит для брендспойтов GunJet 23L и 31 и курковых клапанов. Прокладка входного отверстия CP4743-TEF для использования с удлинителями 4673, 6671 и 7715.

| ТИП И АРТИКУЛ УДЛИНИТЕЛЯ | ДЛИНА УДЛИНИТЕЛЯ, мм |
|--------------------------|----------------------|
| 9527-8                   | 203                  |
| 9527-18                  | 457                  |
| 9527-24                  | 610                  |
| 9527-36                  | 914                  |
| 9527-48                  | 1,219                |

| ПРЯМОЙ С ФИКСИРОВАННЫМ КОРПУСОМ | ИЗОГНУТЫЙ С ПОВОРОТНЫМ КОРПУСОМ | ИЗОГНУТЫЙ С ФИКСИРОВАННЫМ КОРПУСОМ | ДЛИНА УДЛИНИТЕЛЯ, мм |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 7715-8                          | 4673-8                          | 6671-8                             | 203                  |
| 7715-18                         | 4673-18                         | 6671-18                            | 457                  |
| 7715-24                         | 4673-24                         | 6671-24                            | 610                  |
| 7715-30                         | 4673-30                         | 6671-30                            | 762                  |
| 7715-36                         | 4673-36                         | 6671-36                            | 914                  |
| 7715-48                         | 4673-48                         | 6671-48                            | 1,219                |

### УДЛИНИТЕЛЬ TRIGGERJET®

22665-PP предназначен для использования с брендспойтом 22650-PP TriggerJet. Максимальное давление 10 бар. Выпускается длиной 38 и 61 см.

22665-PP



| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАСПЫЛИТЕЛЯ | ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ БАР | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1 РАСПЫЛИТЕЛЯ Л/МИН | л/га - 25 см ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                |                       |                                        | 4 км/ч                                    | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 14 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| 01                             | 1.0                   | 0.23                                   | 138                                       | 92.0   | 69.0   | 55.2    | 46.0    | 39.4    | 34.5    | 30.7    | 27.6    | 22.1    | 18.4    | 15.8    |
|                                | 1.5                   | 0.28                                   | 168                                       | 112    | 84.0   | 67.2    | 56.0    | 48.0    | 42.0    | 37.3    | 33.6    | 26.9    | 22.4    | 19.2    |
|                                | 2.0                   | 0.32                                   | 192                                       | 128    | 96.0   | 76.8    | 64.0    | 54.9    | 48.0    | 42.7    | 38.4    | 30.7    | 25.6    | 21.9    |
|                                | 3.0                   | 0.39                                   | 234                                       | 156    | 117    | 93.6    | 78.0    | 66.9    | 58.5    | 52.0    | 46.8    | 37.4    | 31.2    | 26.7    |
|                                | 4.0                   | 0.45                                   | 270                                       | 180    | 135    | 108     | 90.0    | 77.1    | 67.5    | 60.0    | 54.0    | 43.2    | 36.0    | 30.9    |
|                                | 5.0                   | 0.50                                   | 300                                       | 200    | 150    | 120     | 100     | 85.7    | 75.0    | 66.7    | 60.0    | 48.0    | 40.0    | 34.3    |
|                                | 6.0                   | 0.55                                   | 330                                       | 220    | 165    | 132     | 110     | 94.3    | 82.5    | 73.3    | 66.0    | 52.8    | 44.0    | 37.7    |
| 015                            | 7.0                   | 0.60                                   | 360                                       | 240    | 180    | 144     | 120     | 103     | 90.0    | 80.0    | 72.0    | 57.6    | 48.0    | 41.1    |
|                                | 1.0                   | 0.34                                   | 204                                       | 136    | 102    | 81.6    | 68.0    | 58.3    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
|                                | 1.5                   | 0.42                                   | 252                                       | 168    | 126    | 101     | 84.0    | 72.0    | 63.0    | 56.0    | 50.4    | 40.3    | 33.6    | 28.8    |
|                                | 2.0                   | 0.48                                   | 288                                       | 192    | 144    | 115     | 96.0    | 82.3    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
|                                | 3.0                   | 0.59                                   | 354                                       | 236    | 177    | 142     | 118     | 101     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                | 4.0                   | 0.68                                   | 408                                       | 272    | 204    | 163     | 136     | 117     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
|                                | 5.0                   | 0.76                                   | 456                                       | 304    | 228    | 182     | 152     | 130     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |
| 02                             | 6.0                   | 0.83                                   | 498                                       | 332    | 249    | 199     | 166     | 142     | 125     | 111     | 99.6    | 79.7    | 66.4    | 56.9    |
|                                | 7.0                   | 0.90                                   | 540                                       | 360    | 270    | 216     | 180     | 154     | 135     | 120     | 108     | 86.4    | 72.0    | 61.7    |
|                                | 1.0                   | 0.46                                   | 276                                       | 184    | 138    | 110     | 92.0    | 78.9    | 69.0    | 61.3    | 55.2    | 44.2    | 36.8    | 31.5    |
|                                | 1.5                   | 0.56                                   | 336                                       | 224    | 168    | 134     | 112     | 96.0    | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
|                                | 2.0                   | 0.65                                   | 390                                       | 260    | 195    | 156     | 130     | 111     | 97.5    | 86.7    | 78.0    | 62.4    | 52.0    | 44.6    |
|                                | 3.0                   | 0.79                                   | 474                                       | 316    | 237    | 190     | 158     | 135     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                | 4.0                   | 0.91                                   | 546                                       | 364    | 273    | 218     | 182     | 156     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
| 025                            | 5.0                   | 1.02                                   | 612                                       | 408    | 306    | 245     | 204     | 175     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |
|                                | 6.0                   | 1.12                                   | 672                                       | 448    | 336    | 269     | 224     | 192     | 168     | 149     | 134     | 108     | 89.6    | 76.8    |
|                                | 7.0                   | 1.21                                   | 726                                       | 484    | 363    | 290     | 242     | 207     | 182     | 161     | 145     | 116     | 96.8    | 83.0    |
|                                | 1.0                   | 0.57                                   | 342                                       | 228    | 171    | 137     | 114     | 97.7    | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                | 1.5                   | 0.70                                   | 420                                       | 280    | 210    | 168     | 140     | 120     | 105     | 93.3    | 84.0    | 67.2    | 56.0    | 48.0    |
|                                | 2.0                   | 0.81                                   | 486                                       | 324    | 243    | 194     | 162     | 139     | 122     | 108     | 97.2    | 77.8    | 64.8    | 55.5    |
|                                | 3.0                   | 0.99                                   | 594                                       | 396    | 297    | 238     | 198     | 170     | 149     | 132     | 119     | 95.0    | 79.2    | 67.9    |
| 03                             | 4.0                   | 1.14                                   | 684                                       | 456    | 342    | 274     | 228     | 195     | 171     | 152     | 137     | 109     | 91.2    | 78.2    |
|                                | 5.0                   | 1.28                                   | 768                                       | 512    | 384    | 307     | 256     | 219     | 192     | 171     | 154     | 123     | 102     | 87.8    |
|                                | 6.0                   | 1.40                                   | 840                                       | 560    | 420    | 336     | 280     | 240     | 210     | 187     | 168     | 134     | 112     | 96.0    |
|                                | 7.0                   | 1.51                                   | 906                                       | 604    | 453    | 362     | 302     | 259     | 227     | 201     | 181     | 145     | 121     | 104     |
|                                | 1.0                   | 0.68                                   | 408                                       | 272    | 204    | 163     | 136     | 117     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
|                                | 1.5                   | 0.83                                   | 498                                       | 332    | 249    | 199     | 166     | 142     | 125     | 111     | 99.6    | 79.7    | 66.4    | 56.9    |
|                                | 2.0                   | 0.96                                   | 576                                       | 384    | 288    | 230     | 192     | 165     | 144     | 128     | 115     | 92.2    | 76.8    | 65.8    |
| 035                            | 3.0                   | 1.18                                   | 708                                       | 472    | 354    | 283     | 236     | 202     | 177     | 157     | 142     | 113     | 94.4    | 80.9    |
|                                | 4.0                   | 1.36                                   | 816                                       | 544    | 408    | 326     | 272     | 233     | 204     | 181     | 163     | 131     | 109     | 93.3    |
|                                | 5.0                   | 1.52                                   | 912                                       | 608    | 456    | 365     | 304     | 261     | 228     | 203     | 182     | 146     | 122     | 104     |
|                                | 6.0                   | 1.67                                   | 1002                                      | 668    | 501    | 401     | 334     | 286     | 251     | 223     | 200     | 160     | 134     | 115     |
|                                | 7.0                   | 1.80                                   | 1080                                      | 720    | 540    | 432     | 360     | 309     | 270     | 240     | 216     | 173     | 144     | 123     |
|                                | 1.0                   | 0.80                                   | 480                                       | 320    | 240    | 192     | 160     | 137     | 120     | 107     | 96.0    | 76.8    | 64.0    | 54.9    |
|                                | 1.5                   | 0.98                                   | 588                                       | 392    | 294    | 235     | 196     | 168     | 147     | 131     | 118     | 94.1    | 78.4    | 67.2    |
| 04                             | 2.0                   | 1.13                                   | 678                                       | 452    | 339    | 271     | 226     | 194     | 170     | 151     | 136     | 108     | 90.4    | 77.5    |
|                                | 3.0                   | 1.38                                   | 828                                       | 552    | 414    | 331     | 276     | 237     | 207     | 184     | 166     | 132     | 110     | 94.6    |
|                                | 4.0                   | 1.59                                   | 954                                       | 636    | 477    | 382     | 318     | 273     | 239     | 212     | 191     | 153     | 127     | 109     |
|                                | 5.0                   | 1.78                                   | 1068                                      | 712    | 534    | 427     | 356     | 305     | 267     | 237     | 214     | 171     | 142     | 122     |
|                                | 6.0                   | 1.95                                   | 1170                                      | 780    | 585    | 468     | 390     | 334     | 293     | 260     | 234     | 187     | 156     | 134     |
|                                | 7.0                   | 2.11                                   | 1266                                      | 844    | 633    | 506     | 422     | 362     | 317     | 281     | 253     | 203     | 169     | 145     |
|                                | 1.0                   | 0.91                                   | 546                                       | 364    | 273    | 218     | 182     | 156     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
| 05                             | 1.5                   | 1.12                                   | 672                                       | 448    | 336    | 269     | 224     | 192     | 168     | 149     | 134     | 108     | 89.6    | 76.8    |
|                                | 2.0                   | 1.29                                   | 774                                       | 516    | 387    | 310     | 258     | 221     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                | 3.0                   | 1.58                                   | 948                                       | 632    | 474    | 379     | 316     | 271     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |
|                                | 4.0                   | 1.82                                   | 1092                                      | 728    | 546    | 437     | 364     | 312     | 273     | 243     | 218     | 175     | 146     | 125     |
|                                | 5.0                   | 2.04                                   | 1224                                      | 816    | 612    | 490     | 408     | 350     | 306     | 272     | 245     | 196     | 163     | 140     |
|                                | 6.0                   | 2.23                                   | 1338                                      | 892    | 669    | 535     | 446     | 382     | 335     | 297     | 268     | 214     | 178     | 153     |
|                                | 7.0                   | 2.41                                   | 1446                                      | 964    | 723    | 578     | 482     | 413     | 362     | 321     | 289     | 231     | 193     | 165     |
| 06                             | 1.0                   | 1.14                                   | 684                                       | 456    | 342    | 274     | 228     | 195     | 171     | 152     | 137     | 109     | 91.2    | 78.2    |
|                                | 1.5                   | 1.39                                   | 834                                       | 556    | 417    | 334     | 278     | 238     | 209     | 185     | 167     | 133     | 111     | 95.3    |
|                                | 2.0                   | 1.61                                   | 966                                       | 644    | 483    | 386     | 322     | 276     | 242     | 215     | 193     | 155     | 129     | 110     |
|                                | 3.0                   | 1.97                                   | 1182                                      | 788    | 591    | 473     | 394     | 338     | 296     | 263     | 236     | 189     | 158     | 135     |
|                                | 4.0                   | 2.27                                   | 1362                                      | 908    | 681    | 545     | 454     | 389     | 341     | 303     | 275     | 218     | 182     | 156     |
|                                | 5.0                   | 2.54                                   | 1524                                      | 1016   | 762    | 610     | 508     | 435     | 381     | 339     | 305     | 244     | 203     | 174     |
|                                | 6.0                   | 2.79                                   | 1674                                      | 1116   | 832    | 670     | 558     | 479     | 419     | 372     | 335     | 268     | 223     | 191     |
| 08                             | 7.0                   | 3.01                                   | 1806                                      | 1204   | 903    | 722     | 602     | 516     | 452     | 401     | 361     | 289     | 241     | 206     |
|                                | 1.0                   | 1.37                                   | 822                                       | 548    | 411    | 329     | 274     | 235     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
|                                | 1.5                   | 1.68                                   | 1008                                      | 672    | 504    | 403     | 336     | 288     | 252     | 224     | 202     | 161     | 134     | 115     |
|                                | 2.0                   | 1.94                                   | 1164                                      | 776    | 582    | 466     | 388     | 333     | 291     | 259     | 233     | 186     | 155     | 133     |
|                                | 3.0                   | 2.37                                   | 1422                                      | 948    | 711    | 569     | 474     | 406     | 356     | 316     | 284     | 228     | 190     | 163     |
|                                | 4.0                   | 2.74                                   | 1644                                      | 1096   | 822    | 658     | 548     | 470     | 411     | 365     | 329     | 263     | 219     | 188     |
|                                | 5.0                   | 3.06                                   | 1836                                      | 1224   | 918    | 734     | 612     | 525     | 459     | 408     | 367     | 294     | 245     | 210     |
| 10                             | 6.0                   | 3.35                                   | 2010                                      | 1340   | 1005   | 804     | 670     | 574     | 503     | 447     | 402     | 322     | 268     | 230     |
|                                | 7.0                   | 3.62                                   | 2172                                      | 1448   | 1086   | 869     | 724     | 621     | 543     | 483     | 434     | 348     | 290     | 248     |
|                                | 1.0                   | 1.82                                   | 1092                                      | 728    | 546    | 437     | 364     | 312     | 273     | 243     | 218     | 175     | 146     | 125     |
|                                | 1.5                   | 2.23                                   | 1338                                      | 892    | 669    | 535     | 446     | 382     | 335     | 297     | 268     | 214     | 178     | 153     |
|                                | 2.0                   | 2.58                                   | 1548                                      | 1032   | 774    | 619     | 516     | 442     | 387     | 344     | 310     | 248     | 206     | 177     |
|                                | 3.0                   | 3.16                                   | 1896                                      | 1264   | 948    | 758     | 632     | 542     | 474     | 421     | 379     | 303     | 253     | 217     |
|                                | 4.0                   | 3.65                                   | 2190                                      | 1460   | 1095   | 876     | 730     | 626     | 548     | 487     | 438     | 350     | 292     | 250     |
| 12                             | 5.0                   | 4.08                                   | 2448                                      | 1632   | 1224   | 979     | 816     | 699     | 612     | 544     | 490     | 392     | 326     | 280     |
|                                | 6.0                   | 4.47                                   | 2682                                      | 1788   | 1341   | 1073    | 894     | 766     | 671     | 596     | 536     | 429     | 358     | 307     |
|                                | 7.0                   | 4.83                                   | 2898                                      | 1932   | 1449   | 1159    | 966     | 828     | 725     | 644     | 580     | 464     | 386     | 331     |
|                                | 1.0                   | 2.28                                   | 1368                                      | 912    | 684    | 547     | 456     | 391     | 342     | 304     | 274     | 219     | 182     | 156     |
|                                | 1.5                   | 2.79                                   | 1674                                      | 1116   | 837    | 670     | 558     | 478     | 419     | 372     | 335     | 268     | 223     | 191     |
|                                | 2.0                   | 3.23                                   | 1938                                      | 1292   | 969    | 775     | 646     | 554     | 485     | 431     | 388     | 310     | 258     | 221     |
|                                | 3.0                   | 3.95                                   | 2370                                      | 1580   | 1185   | 948     | 790     | 677     | 593     | 527     | 474     | 379     | 316     | 271     |
| 15                             | 4.0                   | 4.56                                   | 2736                                      | 1824   | 1368   | 1094    | 912     | 782     | 684     | 608     | 547     | 438     | 365     | 313     |
|                                | 5.0                   | 5.10                                   | 3060                                      | 2040   | 1530   | 1224    | 1020    | 874     | 765     | 680     | 612     | 490     | 408     | 350     |
|                                | 6.0                   | 5.59                                   | 3354                                      | 2236   | 1677   | 1342    | 1118    | 8       |         |         |         |         |         |         |

# УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА НОРМ ВНЕСЕНИЯ ДЛЯ ИНТЕРВАЛА 35 СМ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАСПЫЛИТЕЛЯ | ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ БАР | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1 РАСПЫЛИТЕЛЯ Л/МИН | л/га - 35 см ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|                                |                       |                                        | 4 км/ч                                    | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 14 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |  |  |
| 01                             | 1.0                   | 0.23                                   | 98.6                                      | 65.7   | 49.3   | 39.4    | 32.9    | 28.2    | 24.6    | 21.9    | 19.7    | 15.8    | 13.1    | 11.3    |  |  |
|                                | 1.5                   | 0.28                                   | 120                                       | 80.0   | 60.0   | 48.0    | 40.0    | 34.3    | 30.0    | 26.7    | 24.0    | 19.2    | 16.0    | 13.7    |  |  |
|                                | 2.0                   | 0.32                                   | 137                                       | 91.4   | 68.6   | 54.9    | 45.7    | 39.2    | 34.3    | 30.5    | 27.4    | 21.9    | 18.3    | 15.7    |  |  |
|                                | 3.0                   | 0.39                                   | 167                                       | 111    | 83.6   | 66.9    | 55.7    | 47.8    | 41.8    | 37.1    | 33.4    | 26.7    | 22.3    | 19.1    |  |  |
|                                | 4.0                   | 0.45                                   | 193                                       | 129    | 96.4   | 77.1    | 64.3    | 55.1    | 48.2    | 42.9    | 38.6    | 30.9    | 25.7    | 22.0    |  |  |
|                                | 5.0                   | 0.50                                   | 214                                       | 143    | 107    | 85.7    | 71.4    | 61.2    | 53.6    | 47.6    | 42.9    | 34.3    | 28.6    | 24.5    |  |  |
|                                | 6.0                   | 0.55                                   | 236                                       | 157    | 118    | 94.3    | 78.6    | 67.3    | 58.9    | 52.4    | 47.1    | 37.7    | 31.4    | 26.9    |  |  |
| 015                            | 7.0                   | 0.60                                   | 257                                       | 171    | 129    | 103     | 85.7    | 73.5    | 64.3    | 57.1    | 51.4    | 41.1    | 34.3    | 29.4    |  |  |
|                                | 1.0                   | 0.34                                   | 146                                       | 97.1   | 72.9   | 58.3    | 48.6    | 41.6    | 36.4    | 32.4    | 29.1    | 23.3    | 19.4    | 16.7    |  |  |
|                                | 1.5                   | 0.42                                   | 180                                       | 120    | 90.0   | 72.0    | 60.0    | 51.4    | 45.0    | 40.0    | 36.0    | 28.8    | 24.0    | 20.6    |  |  |
|                                | 2.0                   | 0.48                                   | 206                                       | 137    | 103    | 82.3    | 68.6    | 58.8    | 51.4    | 45.7    | 41.1    | 32.9    | 27.4    | 23.5    |  |  |
|                                | 3.0                   | 0.59                                   | 253                                       | 169    | 126    | 101     | 84.3    | 72.2    | 63.2    | 56.2    | 50.6    | 40.5    | 33.7    | 28.9    |  |  |
|                                | 4.0                   | 0.68                                   | 291                                       | 194    | 146    | 117     | 97.1    | 83.3    | 72.9    | 64.8    | 58.3    | 46.6    | 38.9    | 33.3    |  |  |
|                                | 5.0                   | 0.76                                   | 326                                       | 217    | 163    | 130     | 109     | 93.1    | 81.4    | 72.4    | 65.1    | 52.1    | 43.4    | 37.2    |  |  |
| 02                             | 6.0                   | 0.83                                   | 356                                       | 237    | 178    | 142     | 119     | 102     | 88.9    | 79.0    | 71.1    | 56.9    | 47.4    | 40.7    |  |  |
|                                | 7.0                   | 0.90                                   | 386                                       | 257    | 193    | 154     | 129     | 110     | 96.4    | 85.7    | 77.1    | 61.7    | 51.4    | 44.1    |  |  |
|                                | 1.0                   | 0.46                                   | 197                                       | 131    | 98.6   | 78.9    | 65.7    | 56.3    | 49.3    | 43.8    | 39.4    | 31.5    | 26.3    | 22.5    |  |  |
|                                | 1.5                   | 0.56                                   | 240                                       | 160    | 120    | 96.0    | 80.0    | 68.6    | 60.0    | 53.3    | 48.0    | 38.4    | 32.0    | 27.4    |  |  |
|                                | 2.0                   | 0.65                                   | 279                                       | 186    | 139    | 111     | 92.9    | 79.6    | 69.6    | 61.9    | 55.7    | 44.6    | 37.1    | 31.8    |  |  |
|                                | 3.0                   | 0.79                                   | 339                                       | 226    | 169    | 135     | 113     | 96.7    | 84.6    | 75.2    | 67.7    | 54.2    | 45.1    | 38.7    |  |  |
|                                | 4.0                   | 0.91                                   | 390                                       | 260    | 195    | 156     | 130     | 111     | 97.5    | 86.7    | 78.0    | 62.4    | 52.0    | 44.6    |  |  |
| 025                            | 5.0                   | 1.02                                   | 437                                       | 291    | 219    | 175     | 146     | 125     | 109     | 97.1    | 87.4    | 69.9    | 58.3    | 50.0    |  |  |
|                                | 6.0                   | 1.12                                   | 480                                       | 320    | 240    | 192     | 160     | 137     | 120     | 107     | 96.0    | 76.8    | 64.0    | 54.9    |  |  |
|                                | 7.0                   | 1.21                                   | 519                                       | 346    | 259    | 207     | 173     | 148     | 130     | 115     | 104     | 83.0    | 69.1    | 59.3    |  |  |
|                                | 1.0                   | 0.57                                   | 244                                       | 163    | 122    | 97.7    | 81.4    | 69.8    | 61.1    | 54.3    | 48.9    | 39.1    | 32.6    | 27.9    |  |  |
|                                | 1.5                   | 0.70                                   | 300                                       | 200    | 150    | 120     | 100     | 85.7    | 75.0    | 66.7    | 60.0    | 48.0    | 40.0    | 34.3    |  |  |
|                                | 2.0                   | 0.81                                   | 347                                       | 231    | 174    | 139     | 116     | 99.2    | 86.8    | 77.1    | 69.4    | 55.5    | 46.3    | 39.7    |  |  |
|                                | 3.0                   | 0.99                                   | 424                                       | 283    | 212    | 170     | 141     | 121     | 106     | 94.3    | 84.9    | 67.9    | 56.6    | 48.5    |  |  |
| 03                             | 4.0                   | 1.14                                   | 489                                       | 326    | 244    | 195     | 163     | 140     | 122     | 109     | 97.7    | 78.2    | 65.1    | 55.8    |  |  |
|                                | 5.0                   | 1.28                                   | 549                                       | 366    | 274    | 219     | 183     | 157     | 137     | 122     | 110     | 87.8    | 73.1    | 62.7    |  |  |
|                                | 6.0                   | 1.40                                   | 600                                       | 400    | 300    | 240     | 200     | 171     | 150     | 133     | 120     | 96.0    | 80.0    | 68.6    |  |  |
|                                | 7.0                   | 1.51                                   | 647                                       | 431    | 324    | 259     | 216     | 185     | 162     | 144     | 129     | 104     | 86.3    | 74.0    |  |  |
|                                | 1.0                   | 0.68                                   | 291                                       | 194    | 146    | 117     | 97.1    | 83.3    | 72.9    | 64.8    | 58.3    | 46.6    | 38.9    | 33.3    |  |  |
|                                | 1.5                   | 0.83                                   | 356                                       | 237    | 178    | 142     | 119     | 102     | 88.9    | 79.0    | 71.1    | 56.9    | 47.4    | 40.7    |  |  |
|                                | 2.0                   | 0.96                                   | 411                                       | 274    | 206    | 165     | 137     | 118     | 103     | 91.4    | 82.3    | 65.8    | 54.9    | 47.0    |  |  |
| 035                            | 3.0                   | 1.18                                   | 506                                       | 337    | 253    | 202     | 169     | 144     | 126     | 112     | 101     | 80.9    | 67.4    | 57.8    |  |  |
|                                | 4.0                   | 1.36                                   | 583                                       | 389    | 291    | 233     | 194     | 167     | 146     | 130     | 117     | 93.3    | 77.7    | 66.6    |  |  |
|                                | 5.0                   | 1.52                                   | 651                                       | 434    | 326    | 261     | 217     | 186     | 163     | 145     | 130     | 104     | 86.9    | 74.4    |  |  |
|                                | 6.0                   | 1.67                                   | 716                                       | 477    | 358    | 286     | 239     | 204     | 179     | 159     | 143     | 115     | 95.4    | 81.8    |  |  |
|                                | 7.0                   | 1.80                                   | 771                                       | 514    | 386    | 309     | 257     | 220     | 193     | 171     | 154     | 123     | 103     | 88.2    |  |  |
|                                | 1.0                   | 0.80                                   | 343                                       | 229    | 171    | 137     | 114     | 98.0    | 85.7    | 76.2    | 68.6    | 54.9    | 45.7    | 39.2    |  |  |
|                                | 1.5                   | 0.98                                   | 420                                       | 280    | 210    | 168     | 140     | 120     | 105     | 93.3    | 84.0    | 67.2    | 56.0    | 48.0    |  |  |
| 04                             | 2.0                   | 1.13                                   | 484                                       | 323    | 242    | 194     | 161     | 138     | 121     | 108     | 96.9    | 77.5    | 64.6    | 55.3    |  |  |
|                                | 3.0                   | 1.38                                   | 591                                       | 394    | 296    | 237     | 197     | 169     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.9    | 67.6    |  |  |
|                                | 4.0                   | 1.59                                   | 681                                       | 454    | 341    | 273     | 227     | 195     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.9    | 77.9    |  |  |
|                                | 5.0                   | 1.78                                   | 763                                       | 509    | 381    | 305     | 254     | 218     | 191     | 170     | 153     | 122     | 102     | 87.2    |  |  |
|                                | 6.0                   | 1.95                                   | 836                                       | 557    | 418    | 334     | 279     | 239     | 209     | 186     | 167     | 134     | 111     | 95.5    |  |  |
|                                | 7.0                   | 2.11                                   | 904                                       | 603    | 452    | 362     | 301     | 258     | 226     | 201     | 181     | 145     | 121     | 103     |  |  |
|                                | 1.0                   | 0.91                                   | 390                                       | 260    | 195    | 156     | 130     | 111     | 97.5    | 86.7    | 78.0    | 62.4    | 52.0    | 44.6    |  |  |
| 05                             | 1.5                   | 1.12                                   | 480                                       | 320    | 240    | 192     | 160     | 137     | 120     | 107     | 96.0    | 76.8    | 64.0    | 54.9    |  |  |
|                                | 2.0                   | 1.29                                   | 553                                       | 369    | 276    | 221     | 184     | 158     | 138     | 123     | 111     | 88.5    | 73.7    | 63.2    |  |  |
|                                | 3.0                   | 1.58                                   | 677                                       | 451    | 339    | 271     | 226     | 193     | 169     | 150     | 135     | 108     | 90.3    | 77.4    |  |  |
|                                | 4.0                   | 1.82                                   | 780                                       | 520    | 390    | 312     | 260     | 223     | 195     | 173     | 156     | 125     | 104     | 89.1    |  |  |
|                                | 5.0                   | 2.04                                   | 874                                       | 583    | 437    | 350     | 291     | 250     | 219     | 194     | 175     | 140     | 117     | 99.9    |  |  |
|                                | 6.0                   | 2.23                                   | 956                                       | 637    | 478    | 382     | 319     | 273     | 239     | 212     | 191     | 153     | 127     | 109     |  |  |
|                                | 7.0                   | 2.41                                   | 1033                                      | 689    | 516    | 413     | 344     | 295     | 258     | 230     | 207     | 165     | 138     | 118     |  |  |
| 06                             | 1.0                   | 1.14                                   | 489                                       | 326    | 244    | 195     | 163     | 140     | 122     | 109     | 97.7    | 78.2    | 65.1    | 55.8    |  |  |
|                                | 1.5                   | 1.39                                   | 596                                       | 397    | 298    | 238     | 199     | 170     | 149     | 132     | 119     | 95.3    | 79.4    | 68.1    |  |  |
|                                | 2.0                   | 1.61                                   | 690                                       | 460    | 345    | 276     | 230     | 197     | 173     | 153     | 138     | 110     | 92.0    | 78.9    |  |  |
|                                | 3.0                   | 1.97                                   | 844                                       | 563    | 422    | 338     | 281     | 241     | 211     | 188     | 169     | 135     | 113     | 96.5    |  |  |
|                                | 4.0                   | 2.27                                   | 973                                       | 649    | 486    | 389     | 324     | 278     | 243     | 216     | 195     | 156     | 130     | 111     |  |  |
|                                | 5.0                   | 2.54                                   | 1089                                      | 726    | 544    | 435     | 363     | 311     | 272     | 242     | 218     | 174     | 145     | 124     |  |  |
|                                | 6.0                   | 2.79                                   | 1196                                      | 797    | 598    | 478     | 399     | 342     | 299     | 266     | 239     | 191     | 159     | 137     |  |  |
| 08                             | 7.0                   | 3.01                                   | 1290                                      | 860    | 645    | 516     | 430     | 369     | 323     | 287     | 258     | 206     | 172     | 147     |  |  |
|                                | 1.0                   | 1.37                                   | 587                                       | 391    | 294    | 235     | 196     | 168     | 147     | 130     | 117     | 93.9    | 78.3    | 67.1    |  |  |
|                                | 1.5                   | 1.68                                   | 720                                       | 480    | 360    | 288     | 240     | 206     | 180     | 160     | 144     | 115     | 96.0    | 82.3    |  |  |
|                                | 2.0                   | 1.94                                   | 831                                       | 554    | 416    | 333     | 277     | 238     | 208     | 185     | 166     | 133     | 111     | 95.0    |  |  |
|                                | 3.0                   | 2.37                                   | 1016                                      | 677    | 508    | 406     | 339     | 290     | 254     | 226     | 203     | 163     | 135     | 116     |  |  |
|                                | 4.0                   | 2.74                                   | 1174                                      | 783    | 587    | 470     | 391     | 336     | 294     | 261     | 235     | 188     | 157     | 134     |  |  |
|                                | 5.0                   | 3.06                                   | 1311                                      | 874    | 656    | 525     | 437     | 375     | 328     | 291     | 262     | 210     | 175     | 150     |  |  |
| 10                             | 6.0                   | 3.35                                   | 1436                                      | 957    | 718    | 574     | 479     | 410     | 359     | 319     | 287     | 230     | 191     | 164     |  |  |
|                                | 7.0                   | 3.62                                   | 1551                                      | 1034   | 776    | 621     | 517     | 443     | 388     | 345     | 310     | 248     | 207     | 177     |  |  |
|                                | 1.0                   | 1.82                                   | 780                                       | 520    | 390    | 312     | 260     | 223     | 195     | 173     | 156     | 125     | 104     | 89.1    |  |  |
|                                | 1.5                   | 2.23                                   | 956                                       | 637    | 478    | 382     | 319     | 273     | 239     | 212     | 191     | 153     | 127     | 109     |  |  |
|                                | 2.0                   | 2.58                                   | 1106                                      | 737    | 553    | 442     | 369     | 316     | 276     | 246     | 221     | 177     | 147     | 126     |  |  |
|                                | 3.0                   | 3.16                                   | 1354                                      | 903    | 677    | 542     | 451     | 387     | 339     | 301     | 271     | 217     | 181     | 155     |  |  |
|                                | 4.0                   | 3.65                                   | 1564                                      | 1043   | 782    | 626     | 521     | 447     | 391     | 348     | 313     | 250     | 209     | 179     |  |  |
| 12                             | 5.0                   | 4.08                                   | 1749                                      | 1166   | 874    | 699     | 583     | 500     | 437     | 389     | 350     | 280     | 233     | 200     |  |  |
|                                | 6.0                   | 4.47                                   | 1916                                      | 1277   | 958    | 766     | 639     | 547     | 479     | 426     | 383     | 307     | 255     | 219     |  |  |
|                                | 7.0                   | 4.83                                   | 2070                                      | 1380   | 1035   | 828     | 690     | 591     | 518     | 460     | 414     | 331     | 276     | 237     |  |  |
|                                | 1.0                   | 2.28                                   | 977                                       | 651    | 489    | 391     | 326     | 279     | 244     | 217     | 195     | 156     | 130     | 112     |  |  |
|                                | 1.5                   | 2.79                                   | 1196                                      | 797    | 598    | 478     | 399     | 342     | 299     | 266     | 239     | 191     | 159     | 137     |  |  |
|                                | 2.0                   | 3.16                                   | 1384                                      | 933    | 696    | 554     | 461     | 396     | 346     | 308     | 277     | 221     | 185     | 158     |  |  |
|                                | 3.0                   | 3.95                                   | 1693                                      | 1129   | 846    | 677     | 564     | 484     | 423     | 376     | 339     | 271     | 226     | 193     |  |  |
| 15                             | 4.0                   | 4.56                                   | 1954                                      | 1303   | 977    | 782     | 651     | 558     | 489     | 434     | 391     | 313     | 261     | 223     |  |  |
|                                | 5.0                   | 5.10                                   | 2186                                      | 1457   | 1093   | 874     | 729     | 624     | 546     | 486     | 437     | 350     | 291     | 250     |  |  |
|                                |                       |                                        |                                           |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |



| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАСПЫЛИТЕЛЯ | ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ, бар | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1 РАСПЫЛИТЕЛЯ, л/мин | л/га - 50 см ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                |                        |                                         | 4 км/ч                                    | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 14 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |
| 01                             | 1.0                    | 0.23                                    | 69.0                                      | 46.0   | 34.5   | 27.6    | 23.0    | 19.7    | 17.3    | 15.3    | 13.8    | 11.0    | 9.2     | 7.9     |
|                                | 1.5                    | 0.28                                    | 84.0                                      | 56.0   | 42.0   | 33.6    | 28.0    | 24.0    | 21.0    | 18.7    | 16.8    | 13.4    | 11.2    | 9.6     |
|                                | 2.0                    | 0.32                                    | 96.0                                      | 64.0   | 48.0   | 38.4    | 32.0    | 27.4    | 24.0    | 21.3    | 19.2    | 15.4    | 12.8    | 11.0    |
|                                | 3.0                    | 0.39                                    | 117                                       | 78.0   | 58.5   | 46.8    | 39.0    | 33.4    | 29.3    | 26.0    | 23.4    | 18.7    | 15.6    | 13.4    |
|                                | 4.0                    | 0.45                                    | 135                                       | 90.0   | 67.5   | 54.0    | 45.0    | 38.6    | 33.8    | 30.0    | 27.0    | 21.6    | 18.0    | 15.4    |
|                                | 5.0                    | 0.50                                    | 150                                       | 100    | 75.0   | 60.0    | 50.0    | 42.9    | 37.5    | 33.3    | 30.0    | 24.0    | 20.0    | 17.1    |
|                                | 6.0                    | 0.55                                    | 165                                       | 110    | 82.5   | 66.0    | 55.0    | 47.1    | 41.3    | 36.7    | 33.0    | 26.4    | 22.0    | 18.9    |
| 015                            | 7.0                    | 0.60                                    | 180                                       | 120    | 90.0   | 72.0    | 60.0    | 51.4    | 45.0    | 40.0    | 36.0    | 28.8    | 24.0    | 20.6    |
|                                | 1.0                    | 0.34                                    | 102                                       | 68.0   | 51.0   | 40.8    | 34.0    | 29.1    | 25.5    | 22.7    | 20.4    | 16.3    | 13.6    | 11.7    |
|                                | 1.5                    | 0.42                                    | 126                                       | 84.0   | 63.0   | 50.4    | 42.0    | 36.0    | 31.5    | 28.0    | 25.2    | 20.2    | 16.8    | 14.4    |
|                                | 2.0                    | 0.48                                    | 144                                       | 96.0   | 72.0   | 57.6    | 48.0    | 41.1    | 36.0    | 32.0    | 28.8    | 23.0    | 19.2    | 16.5    |
|                                | 3.0                    | 0.59                                    | 177                                       | 118    | 88.5   | 70.8    | 59.0    | 50.6    | 44.3    | 39.3    | 35.4    | 28.3    | 23.6    | 20.2    |
|                                | 4.0                    | 0.68                                    | 204                                       | 136    | 102    | 81.6    | 68.0    | 58.3    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
|                                | 5.0                    | 0.76                                    | 228                                       | 152    | 114    | 91.2    | 76.0    | 65.1    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    | 26.1    |
| 02                             | 6.0                    | 0.83                                    | 249                                       | 166    | 125    | 99.6    | 83.0    | 71.1    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |
|                                | 7.0                    | 0.90                                    | 270                                       | 180    | 135    | 108     | 90.0    | 77.1    | 67.5    | 60.0    | 54.0    | 43.2    | 36.0    | 30.9    |
|                                | 1.0                    | 0.46                                    | 138                                       | 92.0   | 69.0   | 55.2    | 46.0    | 39.4    | 34.5    | 30.7    | 27.6    | 22.1    | 18.4    | 15.8    |
|                                | 1.5                    | 0.56                                    | 168                                       | 112    | 84.0   | 67.2    | 56.0    | 48.0    | 42.0    | 37.3    | 33.6    | 26.9    | 22.4    | 19.2    |
|                                | 2.0                    | 0.65                                    | 195                                       | 130    | 97.5   | 78.0    | 65.0    | 55.7    | 48.8    | 43.3    | 39.0    | 31.2    | 26.0    | 22.3    |
|                                | 3.0                    | 0.79                                    | 237                                       | 158    | 119    | 94.8    | 79.0    | 67.7    | 59.3    | 52.7    | 47.4    | 37.9    | 31.6    | 27.1    |
|                                | 4.0                    | 0.91                                    | 273                                       | 182    | 137    | 109     | 91.0    | 78.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
| 025                            | 5.0                    | 1.02                                    | 306                                       | 204    | 153    | 122     | 102     | 87.4    | 76.5    | 68.0    | 61.2    | 49.0    | 40.8    | 35.0    |
|                                | 6.0                    | 1.12                                    | 336                                       | 224    | 168    | 134     | 112     | 96.0    | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
|                                | 7.0                    | 1.21                                    | 363                                       | 242    | 182    | 145     | 121     | 104     | 90.8    | 80.7    | 72.6    | 58.1    | 48.4    | 41.5    |
|                                | 1.0                    | 0.57                                    | 171                                       | 114    | 85.5   | 68.4    | 57.0    | 48.9    | 42.8    | 38.0    | 34.2    | 27.4    | 22.8    | 19.5    |
|                                | 1.5                    | 0.70                                    | 210                                       | 140    | 105    | 84.0    | 70.0    | 60.0    | 52.5    | 46.7    | 42.0    | 33.6    | 28.0    | 24.0    |
|                                | 2.0                    | 0.81                                    | 243                                       | 162    | 122    | 97.2    | 81.0    | 69.4    | 60.8    | 54.0    | 48.6    | 38.9    | 32.4    | 27.8    |
|                                | 3.0                    | 0.99                                    | 297                                       | 198    | 149    | 119     | 99.0    | 84.9    | 74.3    | 66.0    | 59.4    | 47.5    | 39.6    | 33.9    |
| 03                             | 4.0                    | 1.14                                    | 342                                       | 228    | 171    | 137     | 114     | 97.7    | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                | 5.0                    | 1.28                                    | 384                                       | 256    | 192    | 154     | 128     | 110     | 96.0    | 85.3    | 76.8    | 61.4    | 51.2    | 43.9    |
|                                | 6.0                    | 1.40                                    | 420                                       | 280    | 210    | 168     | 140     | 120     | 105     | 93.3    | 84.0    | 67.2    | 56.0    | 48.0    |
|                                | 7.0                    | 1.51                                    | 453                                       | 302    | 227    | 181     | 151     | 129     | 113     | 101     | 90.6    | 72.5    | 60.4    | 51.8    |
|                                | 1.0                    | 0.68                                    | 204                                       | 136    | 102    | 81.6    | 68.0    | 58.3    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |
|                                | 1.5                    | 0.83                                    | 249                                       | 166    | 125    | 99.6    | 83.0    | 71.1    | 62.3    | 55.3    | 49.8    | 39.8    | 33.2    | 28.5    |
|                                | 2.0                    | 0.96                                    | 288                                       | 192    | 144    | 115     | 96.0    | 82.3    | 72.0    | 64.0    | 57.6    | 46.1    | 38.4    | 32.9    |
| 035                            | 3.0                    | 1.18                                    | 354                                       | 236    | 177    | 142     | 118     | 101     | 88.5    | 78.7    | 70.8    | 56.6    | 47.2    | 40.5    |
|                                | 4.0                    | 1.36                                    | 408                                       | 272    | 204    | 163     | 136     | 117     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |
|                                | 5.0                    | 1.52                                    | 456                                       | 304    | 228    | 182     | 152     | 130     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |
|                                | 6.0                    | 1.67                                    | 501                                       | 334    | 251    | 200     | 167     | 143     | 125     | 111     | 100     | 80.2    | 66.8    | 57.3    |
|                                | 7.0                    | 1.80                                    | 540                                       | 360    | 270    | 216     | 180     | 154     | 135     | 120     | 108     | 86.4    | 72.0    | 61.7    |
|                                | 1.0                    | 0.80                                    | 240                                       | 160    | 120    | 96.0    | 80.0    | 68.6    | 60.0    | 53.3    | 48.0    | 38.4    | 32.0    | 27.4    |
|                                | 1.5                    | 0.98                                    | 294                                       | 196    | 147    | 118     | 98.0    | 84.0    | 73.5    | 65.3    | 58.8    | 47.0    | 39.2    | 33.6    |
| 04                             | 2.0                    | 1.13                                    | 339                                       | 226    | 171    | 136     | 113     | 96.9    | 84.8    | 75.3    | 67.8    | 54.2    | 45.2    | 38.7    |
|                                | 3.0                    | 1.38                                    | 414                                       | 276    | 207    | 166     | 138     | 118     | 104     | 92.0    | 82.8    | 66.2    | 55.2    | 47.3    |
|                                | 4.0                    | 1.59                                    | 477                                       | 318    | 239    | 191     | 159     | 136     | 119     | 106     | 95.4    | 76.3    | 63.6    | 54.5    |
|                                | 5.0                    | 1.78                                    | 534                                       | 356    | 267    | 214     | 178     | 153     | 134     | 119     | 107     | 85.4    | 71.2    | 61.0    |
|                                | 6.0                    | 1.95                                    | 585                                       | 390    | 293    | 234     | 195     | 167     | 146     | 130     | 117     | 93.6    | 78.0    | 66.9    |
|                                | 7.0                    | 2.11                                    | 633                                       | 422    | 317    | 253     | 211     | 181     | 158     | 141     | 127     | 101     | 84.4    | 72.3    |
|                                | 1.0                    | 0.91                                    | 273                                       | 182    | 137    | 109     | 91.0    | 78.0    | 68.3    | 60.7    | 54.6    | 43.7    | 36.4    | 31.2    |
| 05                             | 1.5                    | 1.12                                    | 336                                       | 224    | 168    | 134     | 112     | 96.0    | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |
|                                | 2.0                    | 1.29                                    | 387                                       | 258    | 194    | 155     | 129     | 111     | 96.8    | 86.0    | 77.4    | 61.9    | 51.6    | 44.2    |
|                                | 3.0                    | 1.58                                    | 474                                       | 316    | 237    | 190     | 158     | 135     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |
|                                | 4.0                    | 1.82                                    | 546                                       | 364    | 273    | 218     | 182     | 156     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                | 5.0                    | 2.04                                    | 612                                       | 408    | 306    | 245     | 204     | 175     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |
|                                | 6.0                    | 2.23                                    | 669                                       | 446    | 335    | 268     | 223     | 191     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
|                                | 7.0                    | 2.41                                    | 723                                       | 482    | 362    | 289     | 241     | 207     | 181     | 161     | 145     | 116     | 96.4    | 82.6    |
| 06                             | 1.0                    | 1.14                                    | 342                                       | 228    | 171    | 137     | 114     | 97.7    | 85.5    | 76.0    | 68.4    | 54.7    | 45.6    | 39.1    |
|                                | 1.5                    | 1.39                                    | 417                                       | 278    | 209    | 167     | 139     | 119     | 104     | 92.7    | 83.4    | 66.7    | 55.6    | 47.7    |
|                                | 2.0                    | 1.61                                    | 483                                       | 322    | 242    | 193     | 161     | 138     | 121     | 107     | 96.6    | 77.3    | 64.4    | 55.2    |
|                                | 3.0                    | 1.97                                    | 591                                       | 394    | 296    | 236     | 197     | 169     | 148     | 131     | 118     | 94.6    | 78.8    | 67.5    |
|                                | 4.0                    | 2.27                                    | 681                                       | 454    | 341    | 272     | 227     | 195     | 170     | 151     | 136     | 109     | 90.8    | 77.8    |
|                                | 5.0                    | 2.54                                    | 762                                       | 508    | 381    | 305     | 254     | 218     | 191     | 169     | 152     | 122     | 102     | 87.1    |
|                                | 6.0                    | 2.79                                    | 837                                       | 558    | 419    | 335     | 279     | 239     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |
| 08                             | 7.0                    | 3.01                                    | 903                                       | 602    | 452    | 361     | 301     | 258     | 226     | 201     | 181     | 144     | 120     | 103     |
|                                | 1.0                    | 1.37                                    | 411                                       | 274    | 206    | 164     | 137     | 117     | 103     | 91.3    | 82.2    | 65.8    | 54.8    | 47.0    |
|                                | 1.5                    | 1.68                                    | 504                                       | 336    | 252    | 202     | 168     | 144     | 126     | 112     | 101     | 80.6    | 67.2    | 57.6    |
|                                | 2.0                    | 1.94                                    | 582                                       | 388    | 291    | 233     | 194     | 166     | 146     | 129     | 116     | 93.1    | 77.6    | 66.5    |
|                                | 3.0                    | 2.37                                    | 711                                       | 474    | 356    | 284     | 237     | 203     | 178     | 158     | 142     | 114     | 94.8    | 81.3    |
|                                | 4.0                    | 2.74                                    | 822                                       | 548    | 411    | 329     | 274     | 235     | 206     | 183     | 164     | 132     | 110     | 93.9    |
|                                | 5.0                    | 3.06                                    | 918                                       | 612    | 459    | 367     | 306     | 262     | 230     | 204     | 184     | 147     | 122     | 105     |
| 10                             | 6.0                    | 3.35                                    | 1005                                      | 670    | 503    | 402     | 335     | 287     | 251     | 223     | 201     | 161     | 134     | 115     |
|                                | 7.0                    | 3.62                                    | 1086                                      | 724    | 543    | 434     | 362     | 314     | 272     | 241     | 217     | 174     | 145     | 124     |
|                                | 1.0                    | 1.82                                    | 546                                       | 364    | 273    | 218     | 182     | 156     | 137     | 121     | 109     | 87.4    | 72.8    | 62.4    |
|                                | 1.5                    | 2.23                                    | 669                                       | 446    | 335    | 268     | 223     | 191     | 167     | 149     | 134     | 107     | 89.2    | 76.5    |
|                                | 2.0                    | 2.58                                    | 774                                       | 516    | 387    | 310     | 258     | 221     | 194     | 172     | 155     | 124     | 103     | 88.5    |
|                                | 3.0                    | 3.16                                    | 948                                       | 632    | 474    | 379     | 316     | 271     | 237     | 211     | 190     | 152     | 126     | 108     |
|                                | 4.0                    | 3.65                                    | 1095                                      | 730    | 548    | 438     | 365     | 313     | 274     | 243     | 219     | 175     | 146     | 125     |
| 12                             | 5.0                    | 4.08                                    | 1224                                      | 816    | 612    | 490     | 408     | 350     | 306     | 272     | 245     | 196     | 163     | 140     |
|                                | 6.0                    | 4.47                                    | 1341                                      | 894    | 671    | 536     | 447     | 383     | 335     | 298     | 268     | 215     | 179     | 153     |
|                                | 7.0                    | 4.83                                    | 1449                                      | 966    | 725    | 580     | 483     | 414     | 362     | 322     | 290     | 232     | 193     | 166     |
|                                | 1.0                    | 2.28                                    | 684                                       | 456    | 342    | 274     | 228     | 195     | 171     | 152     | 137     | 109     | 91.2    | 78.2    |
|                                | 1.5                    | 2.79                                    | 837                                       | 558    | 419    | 335     | 279     | 239     | 209     | 186     | 167     | 134     | 112     | 95.7    |
|                                | 2.0                    | 3.23                                    | 969                                       | 646    | 485    | 388     | 323     | 277     | 242     | 215     | 194     | 155     | 129     | 111     |
|                                | 3.0                    | 3.95                                    | 1185                                      | 790    | 593    | 474     | 395     | 339     | 296     | 263     | 237     | 190     | 158     | 135     |
| 15                             | 4.0                    | 4.56                                    | 1368                                      | 912    | 684    | 547     | 456     | 391     | 342     | 304     | 274     | 219     | 182     | 156     |
|                                | 5.0                    | 5.10                                    | 1530</                                    |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАСПЫЛИТЕЛЯ | ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ, бар | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1 РАСПЫЛИТЕЛЯ, л/мин | л/га - 75 см ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                |                        |                                         | 4 км/ч                                    | 6 км/ч | 8 км/ч | 10 км/ч | 12 км/ч | 14 км/ч | 16 км/ч | 18 км/ч | 20 км/ч | 25 км/ч | 30 км/ч | 35 км/ч |  |
| 01                             | 1.0                    | 0.23                                    | 46.0                                      | 30.7   | 23.0   | 18.4    | 15.3    | 13.1    | 11.5    | 10.2    | 9.2     | 7.4     | 6.1     | 5.3     |  |
|                                | 1.5                    | 0.28                                    | 56.0                                      | 37.3   | 28.0   | 22.4    | 18.7    | 16.0    | 14.0    | 12.4    | 11.2    | 9.0     | 7.5     | 6.4     |  |
|                                | 2.0                    | 0.32                                    | 64.0                                      | 42.7   | 32.0   | 25.6    | 21.3    | 18.3    | 16.0    | 14.2    | 12.8    | 10.2    | 8.5     | 7.3     |  |
|                                | 3.0                    | 0.39                                    | 78.0                                      | 52.0   | 39.0   | 31.2    | 26.0    | 22.3    | 19.5    | 17.3    | 15.6    | 12.5    | 10.4    | 8.9     |  |
|                                | 4.0                    | 0.45                                    | 90.0                                      | 60.0   | 45.0   | 36.0    | 30.0    | 25.7    | 22.5    | 20.0    | 18.0    | 14.4    | 12.0    | 10.3    |  |
|                                | 5.0                    | 0.50                                    | 100                                       | 66.7   | 50.0   | 40.0    | 33.3    | 28.6    | 25.0    | 22.2    | 20.0    | 16.0    | 13.3    | 11.4    |  |
|                                | 6.0                    | 0.55                                    | 110                                       | 73.3   | 55.0   | 44.0    | 36.7    | 31.4    | 27.5    | 24.4    | 22.0    | 17.6    | 14.7    | 12.6    |  |
|                                | 7.0                    | 0.60                                    | 120                                       | 80.0   | 60.0   | 48.0    | 40.0    | 34.3    | 30.0    | 26.7    | 24.0    | 19.2    | 16.0    | 13.7    |  |
| 015                            | 1.0                    | 0.34                                    | 68.0                                      | 45.3   | 34.0   | 27.2    | 22.7    | 19.4    | 17.0    | 15.1    | 13.6    | 10.9    | 9.1     | 7.8     |  |
|                                | 1.5                    | 0.42                                    | 84.0                                      | 56.0   | 42.0   | 33.6    | 28.0    | 24.0    | 21.0    | 18.7    | 16.8    | 13.4    | 11.2    | 9.6     |  |
|                                | 2.0                    | 0.48                                    | 96.0                                      | 64.0   | 48.0   | 38.4    | 32.0    | 27.4    | 24.0    | 21.3    | 19.2    | 15.4    | 12.8    | 11.0    |  |
|                                | 3.0                    | 0.59                                    | 118                                       | 78.7   | 59.0   | 47.2    | 39.3    | 33.7    | 29.5    | 26.2    | 23.6    | 18.9    | 15.7    | 13.5    |  |
|                                | 4.0                    | 0.68                                    | 136                                       | 90.7   | 68.0   | 54.4    | 45.3    | 38.9    | 34.0    | 30.2    | 27.2    | 21.8    | 18.1    | 15.5    |  |
|                                | 5.0                    | 0.76                                    | 152                                       | 101    | 76.0   | 60.8    | 50.7    | 43.4    | 38.0    | 33.8    | 30.4    | 24.3    | 20.3    | 17.4    |  |
|                                | 6.0                    | 0.83                                    | 166                                       | 111    | 83.0   | 66.4    | 55.3    | 47.4    | 41.5    | 36.9    | 33.2    | 26.6    | 22.1    | 19.0    |  |
|                                | 7.0                    | 0.90                                    | 180                                       | 120    | 90.0   | 72.0    | 60.0    | 51.4    | 45.0    | 40.0    | 36.0    | 28.8    | 24.0    | 20.6    |  |
| 02                             | 1.0                    | 0.46                                    | 92.0                                      | 61.3   | 46.0   | 36.8    | 30.7    | 26.3    | 23.0    | 20.4    | 18.4    | 14.7    | 12.3    | 10.5    |  |
|                                | 1.5                    | 0.56                                    | 112                                       | 74.7   | 56.0   | 44.8    | 37.3    | 32.0    | 28.0    | 24.9    | 22.4    | 17.9    | 14.9    | 12.8    |  |
|                                | 2.0                    | 0.65                                    | 130                                       | 86.7   | 65.0   | 52.0    | 43.3    | 37.1    | 32.5    | 28.9    | 26.0    | 20.8    | 17.3    | 14.9    |  |
|                                | 3.0                    | 0.79                                    | 158                                       | 105    | 79.0   | 63.2    | 52.7    | 45.1    | 39.5    | 35.1    | 31.6    | 25.3    | 21.1    | 18.1    |  |
|                                | 4.0                    | 0.91                                    | 182                                       | 121    | 91.0   | 72.8    | 60.7    | 52.0    | 45.5    | 40.4    | 36.4    | 29.1    | 24.3    | 20.8    |  |
|                                | 5.0                    | 1.02                                    | 204                                       | 136    | 102    | 81.6    | 68.0    | 58.3    | 51.0    | 45.3    | 40.8    | 32.6    | 27.2    | 23.3    |  |
|                                | 6.0                    | 1.12                                    | 224                                       | 149    | 112    | 89.6    | 74.7    | 64.0    | 56.0    | 49.8    | 44.8    | 35.8    | 29.9    | 25.6    |  |
|                                | 7.0                    | 1.21                                    | 242                                       | 161    | 121    | 96.8    | 80.7    | 69.1    | 60.5    | 53.8    | 48.4    | 38.7    | 32.3    | 27.7    |  |
| 025                            | 1.0                    | 0.57                                    | 114                                       | 76.0   | 57.0   | 45.6    | 38.0    | 32.6    | 28.5    | 25.3    | 22.8    | 18.2    | 15.2    | 13.0    |  |
|                                | 1.5                    | 0.70                                    | 140                                       | 93.3   | 70.0   | 56.0    | 46.7    | 40.0    | 35.0    | 31.1    | 28.0    | 22.4    | 18.7    | 16.0    |  |
|                                | 2.0                    | 0.81                                    | 162                                       | 108    | 81.0   | 64.8    | 54.0    | 46.3    | 40.5    | 36.0    | 32.4    | 25.9    | 21.6    | 18.5    |  |
|                                | 3.0                    | 0.99                                    | 198                                       | 132    | 99.0   | 79.2    | 66.0    | 56.6    | 49.5    | 44.0    | 39.6    | 31.7    | 26.4    | 22.6    |  |
|                                | 4.0                    | 1.14                                    | 228                                       | 152    | 114    | 91.2    | 76.0    | 65.1    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    | 26.1    |  |
|                                | 5.0                    | 1.28                                    | 256                                       | 171    | 128    | 102     | 85.3    | 73.1    | 64.0    | 56.9    | 51.2    | 41.0    | 34.1    | 29.3    |  |
|                                | 6.0                    | 1.40                                    | 280                                       | 187    | 140    | 112     | 93.3    | 80.0    | 70.0    | 62.2    | 56.0    | 44.8    | 37.3    | 32.0    |  |
|                                | 7.0                    | 1.51                                    | 302                                       | 201    | 151    | 121     | 101     | 86.3    | 75.5    | 67.1    | 60.4    | 48.3    | 40.3    | 34.5    |  |
| 03                             | 1.0                    | 0.68                                    | 136                                       | 90.7   | 68.0   | 54.4    | 45.3    | 38.9    | 34.0    | 30.2    | 27.2    | 21.8    | 18.1    | 15.5    |  |
|                                | 1.5                    | 0.83                                    | 166                                       | 111    | 83.0   | 66.4    | 55.3    | 47.4    | 41.5    | 36.9    | 33.2    | 26.6    | 22.1    | 19.0    |  |
|                                | 2.0                    | 0.96                                    | 192                                       | 128    | 96.0   | 76.8    | 64.0    | 54.9    | 48.0    | 42.7    | 38.4    | 30.7    | 25.6    | 21.9    |  |
|                                | 3.0                    | 1.18                                    | 236                                       | 157    | 118    | 94.4    | 78.7    | 67.4    | 59.0    | 52.4    | 47.2    | 37.8    | 31.5    | 27.0    |  |
|                                | 4.0                    | 1.36                                    | 272                                       | 181    | 136    | 109     | 90.7    | 77.7    | 68.0    | 60.4    | 54.4    | 43.5    | 36.3    | 31.1    |  |
|                                | 5.0                    | 1.52                                    | 304                                       | 203    | 152    | 122     | 101     | 86.9    | 76.0    | 67.6    | 60.8    | 48.6    | 40.5    | 34.7    |  |
|                                | 6.0                    | 1.67                                    | 334                                       | 223    | 167    | 134     | 111     | 95.4    | 83.5    | 74.2    | 66.8    | 53.4    | 44.5    | 38.2    |  |
|                                | 7.0                    | 1.80                                    | 360                                       | 240    | 180    | 144     | 120     | 103     | 90.0    | 80.0    | 72.0    | 57.6    | 48.0    | 41.1    |  |
| 035                            | 1.0                    | 0.80                                    | 160                                       | 107    | 80.0   | 64.0    | 53.3    | 45.7    | 40.0    | 35.6    | 32.0    | 25.6    | 21.3    | 18.3    |  |
|                                | 1.5                    | 0.98                                    | 196                                       | 131    | 98.0   | 78.4    | 65.3    | 56.0    | 49.0    | 43.6    | 39.2    | 31.4    | 26.1    | 22.4    |  |
|                                | 2.0                    | 1.13                                    | 226                                       | 151    | 113    | 90.4    | 75.3    | 64.6    | 56.5    | 50.2    | 45.2    | 36.2    | 30.1    | 25.8    |  |
|                                | 3.0                    | 1.38                                    | 276                                       | 184    | 138    | 110     | 92.0    | 78.9    | 69.0    | 61.3    | 55.2    | 44.2    | 36.8    | 31.5    |  |
|                                | 4.0                    | 1.59                                    | 318                                       | 212    | 159    | 127     | 106     | 90.9    | 79.5    | 70.7    | 63.6    | 50.9    | 42.4    | 36.3    |  |
|                                | 5.0                    | 1.78                                    | 356                                       | 237    | 178    | 142     | 119     | 102     | 89.0    | 79.1    | 71.2    | 57.0    | 47.5    | 40.7    |  |
|                                | 6.0                    | 1.95                                    | 390                                       | 260    | 195    | 156     | 130     | 111     | 97.5    | 86.7    | 78.0    | 62.4    | 52.0    | 44.6    |  |
|                                | 7.0                    | 2.11                                    | 422                                       | 281    | 211    | 169     | 141     | 121     | 106     | 93.8    | 84.4    | 67.5    | 56.3    | 48.2    |  |
| 04                             | 1.0                    | 0.91                                    | 182                                       | 121    | 91.0   | 72.8    | 60.7    | 52.0    | 45.5    | 40.4    | 36.4    | 29.1    | 24.3    | 20.8    |  |
|                                | 1.5                    | 1.12                                    | 224                                       | 149    | 112    | 89.6    | 74.7    | 64.0    | 56.0    | 49.8    | 44.8    | 35.8    | 29.9    | 25.6    |  |
|                                | 2.0                    | 1.29                                    | 258                                       | 172    | 129    | 103     | 86.0    | 73.7    | 64.5    | 57.3    | 51.6    | 41.3    | 34.4    | 29.5    |  |
|                                | 3.0                    | 1.58                                    | 316                                       | 211    | 158    | 126     | 105     | 90.3    | 79.0    | 70.2    | 63.2    | 50.6    | 42.1    | 36.1    |  |
|                                | 4.0                    | 1.82                                    | 364                                       | 243    | 182    | 146     | 121     | 104     | 91.0    | 80.9    | 72.8    | 58.2    | 48.5    | 41.6    |  |
|                                | 5.0                    | 2.04                                    | 408                                       | 272    | 204    | 163     | 136     | 117     | 102     | 90.7    | 81.6    | 65.3    | 54.4    | 46.6    |  |
|                                | 6.0                    | 2.23                                    | 446                                       | 297    | 223    | 178     | 149     | 127     | 112     | 99.1    | 89.2    | 71.4    | 59.5    | 51.0    |  |
|                                | 7.0                    | 2.41                                    | 482                                       | 321    | 241    | 193     | 161     | 138     | 121     | 107     | 96.4    | 77.1    | 64.3    | 55.1    |  |
| 05                             | 1.0                    | 1.14                                    | 228                                       | 152    | 114    | 91.2    | 76.0    | 65.1    | 57.0    | 50.7    | 45.6    | 36.5    | 30.4    | 26.1    |  |
|                                | 1.5                    | 1.39                                    | 278                                       | 185    | 139    | 111     | 92.7    | 79.4    | 69.5    | 61.8    | 55.6    | 44.5    | 37.1    | 31.8    |  |
|                                | 2.0                    | 1.61                                    | 322                                       | 215    | 161    | 129     | 107     | 92.0    | 80.5    | 71.6    | 64.4    | 51.5    | 42.9    | 36.8    |  |
|                                | 3.0                    | 1.97                                    | 394                                       | 263    | 197    | 158     | 131     | 113     | 98.5    | 87.6    | 78.8    | 63.0    | 52.5    | 45.0    |  |
|                                | 4.0                    | 2.27                                    | 454                                       | 303    | 227    | 182     | 151     | 130     | 114     | 101     | 90.8    | 72.6    | 60.5    | 51.9    |  |
|                                | 5.0                    | 2.54                                    | 508                                       | 339    | 254    | 203     | 169     | 145     | 127     | 113     | 102     | 81.3    | 67.7    | 58.1    |  |
|                                | 6.0                    | 2.79                                    | 558                                       | 372    | 279    | 223     | 186     | 159     | 140     | 124     | 112     | 89.3    | 74.4    | 63.8    |  |
|                                | 7.0                    | 3.01                                    | 602                                       | 401    | 301    | 241     | 201     | 172     | 151     | 134     | 120     | 96.3    | 80.3    | 68.8    |  |
| 06                             | 1.0                    | 1.37                                    | 274                                       | 183    | 137    | 110     | 91.3    | 78.3    | 68.5    | 60.9    | 54.8    | 43.8    | 36.5    | 31.3    |  |
|                                | 1.5                    | 1.68                                    | 336                                       | 224    | 168    | 134     | 112     | 96.0    | 84.0    | 74.7    | 67.2    | 53.8    | 44.8    | 38.4    |  |
|                                | 2.0                    | 1.94                                    | 388                                       | 259    | 194    | 155     | 129     | 111     | 97.0    | 86.2    | 77.6    | 62.1    | 51.7    | 44.3    |  |
|                                | 3.0                    | 2.37                                    | 474                                       | 316    | 237    | 190     | 158     | 135     | 119     | 105     | 94.8    | 75.8    | 63.2    | 54.2    |  |
|                                | 4.0                    | 2.74                                    | 548                                       | 365    | 274    | 219     | 183     | 157     | 137     | 122     | 110     | 87.7    | 73.1    | 62.6    |  |
|                                | 5.0                    | 3.06                                    | 612                                       | 408    | 306    | 245     | 204     | 175     | 153     | 136     | 122     | 97.9    | 81.6    | 69.9    |  |
|                                | 6.0                    | 3.35                                    | 670                                       | 447    | 335    | 268     | 223     | 191     | 168     | 149     | 134     | 107     | 89.3    | 76.6    |  |
|                                | 7.0                    | 3.62                                    | 724                                       | 483    | 362    | 290     | 241     | 207     | 181     | 161     | 145     | 116     | 96.5    | 82.7    |  |
| 08                             | 1.0                    | 1.82                                    | 364                                       | 243    | 182    | 146     | 121     | 104     | 91.0    | 80.9    | 72.8    | 58.2    | 48.5    | 41.6    |  |
|                                | 1.5                    | 2.23                                    | 446                                       | 297    | 223    | 178     | 149     | 127     | 112     | 99.1    | 89.2    | 71.4    | 59.5    | 51.0    |  |
|                                | 2.0                    | 2.58                                    | 516                                       | 344    | 258    | 206     | 172     | 147     | 129     | 115     | 103     | 82.6    | 68.8    | 59.0    |  |
|                                | 3.0                    | 3.16                                    | 632                                       | 421    | 316    | 253     | 211     | 181     | 158     | 140     | 126     | 101     | 84.3    | 72.2    |  |
|                                | 4.0                    | 3.65                                    | 730                                       | 487    | 365    | 292     | 243     | 209     | 183     | 162     | 146     | 117     | 97.3    | 83.4    |  |
|                                | 5.0                    | 4.08                                    | 816                                       | 544    | 408    | 326     | 272     | 233     | 204     | 181     | 163     | 131     | 109     | 93.3    |  |
|                                | 6.0                    | 4.47                                    | 894                                       | 596    | 447    | 358     | 298     | 255     | 224     | 199     | 179     | 143     | 119     | 102     |  |
|                                | 7.0                    | 4.83                                    | 966                                       | 644    | 483    | 386     | 322     | 276     | 242     | 215     | 193     | 155     | 129     | 110     |  |
| 10                             | 1.0                    | 2.28                                    | 456                                       | 304    | 228    | 182     | 152     | 130     | 114     | 101     | 91.2    | 73.0    | 60.8    | 52.1    |  |
|                                | 1.5                    | 2.79                                    | 558                                       | 372    | 279    | 223     | 186     | 159     | 140     | 124     | 112     | 89.3    | 74.4    | 63.8    |  |
|                                | 2.0                    | 3.23                                    | 646                                       | 431    | 323    | 258     | 215     | 185     | 162     | 144     | 129     | 103     | 86.1    | 73.8    |  |
|                                | 3.0                    | 3.95                                    | 790                                       | 527    | 395    | 316     | 263     | 226     | 198     | 176     | 158     | 126     | 105     | 90.3    |  |
|                                | 4.0                    | 4.56                                    | 9121                                      |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

## ВОДОЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ БУМАГА

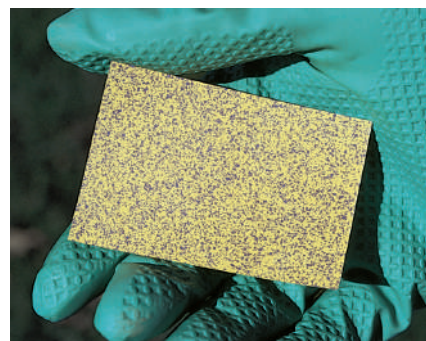
Эта бумага со специальным покрытием используется для оценки распределения, ширины ряда, плотности капель и проникновения распыла. Она имеет желтый цвет и окрашивается в синий при воздействии капель водного аэрозоля. Дополнительную информацию о см. в формуляре 20301.

Водочувствительная бумага, предлагаемая TeeJet Technologies, производится компанией Syngenta Crop Protection AG.

| Артикул  | Размер бумаги, мм | Количество в упаковке |
|----------|-------------------|-----------------------|
| 20301-1N | 76 x 26           | 50 карточек           |
| 20301-2N | 76 x 52           | 50 карточек           |
| 20301-3N | 500 x 26          | 25 полосок            |

### ДЛЯ ЗАКАЗА

2 0 3 0 1 - 1 N



## ЩЕТКА ДЛЯ ОЧИСТКИ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ ТЕЕЖЕТ

### ДЛЯ ЗАКАЗА

С Р 2 0 0 1 6 - N Y



## КАЛИБРОВОЧНЫЙ СТАКАН ТЕЕЖЕТ

Калибровочный стакан TeeJet имеет емкость 2,0 л и рельефную двойную шкалу с американскими и метрическими делениями. Контейнер изготовлен из полипропилена, обеспечивающего превосходную химическую стойкость и долговечность.

### ДЛЯ ЗАКАЗА

С Р 2 4 0 3 4 А - Р Р



## ПОЛЕЗНЫЕ ФОРМУЛЫ

$$\frac{\text{л/мин}}{\text{на распылитель}} = \frac{\text{л/га} \times \text{км/ч} \times W}{60,000}$$

$$\text{л/га} = \frac{60,000 \times \text{л/мин (на распылитель)}}{\text{км/ч} \times W}$$

л/мин – Литров в минуту

л/га – Литров на гектар

км/ч – Километров в час

W – Интервал между распылителями (в см) при широкозахватном опрыскивании

– Ширина распыла (в см) для одиночной форсунки, ленточного или бесштангового опрыскивания

– Расстояние между рядами (в см), деленное на количество форсунок в ряду для направленного опрыскивания



## ПОЛЕЗНЫЕ ФОРМУЛЫ ДЛЯ ОПРЫСКИВАНИЯ В ДВИЖЕНИИ

$$\frac{\text{л/км}}{\text{км/ч}} = \frac{60 \times \text{л/мин}}{\text{км/ч}} \quad \text{л/мин} = \frac{\text{л/км} \times \text{км/ч}}{60}$$

л/км – литров на километр пути

**Примечание:** л/км – это не обычное измерение объема на единицу площади. Это измерение объема на расстояние. Увеличение или уменьшение ширины полосы дороги (ширины полосы) не учитывается в этих формулах.

## ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ

Измерьте тестовый маршрут на участке внесения или участке с аналогичными условиями поверхности. Минимальная длина 30 и 60 метров рекомендуется для измерения скорости до 8 и 14 км/ч соответственно. Определите время, необходимое для прохождения тестового маршрута. Для повышения точности проведите проверку с наполовину заправленным опрыскивателем и выберите положение дроссельной заслонки двигателя и передачу, которые будут использоваться при опрыскивании. Повторите два раза и усредните измеренное время. Используйте уравнение или таблицу справа для определения скорости движения.

$$\frac{\text{Скорость, км/ч}}{\text{км/ч}} = \frac{\text{Расстояние (м)} \times 3,6}{\text{Время (секунды)}}$$

## СКОРОСТЬ

| СКОРОСТЬ, км/ч | ВРЕМЯ В СЕКУНДАХ<br>ДЛЯ ПРОЕЗДА РАССТОЯНИЯ: |      |      |       |
|----------------|---------------------------------------------|------|------|-------|
|                | 30 м                                        | 60 м | 90 м | 120 м |
| 5              | 22                                          | 43   | 65   | 86    |
| 6              | 18                                          | 36   | 54   | 81    |
| 7              | 15                                          | 31   | 46   | 62    |
| 8              | 14                                          | 27   | 41   | 64    |
| 9              | —                                           | 24   | 36   | 48    |
| 10             | —                                           | 22   | 32   | 43    |
| 11             | —                                           | 20   | 29   | 39    |
| 12             | —                                           | 18   | 27   | 36    |
| 13             | —                                           | 17   | 25   | 33    |
| 14             | —                                           | 15   | 23   | 31    |
| 16             | —                                           | 14   | 20   | 27    |
| 18             | —                                           | —    | 18   | 24    |
| 20             | —                                           | —    | 16   | 22    |
| 25             | —                                           | —    | 13   | 17    |
| 30             | —                                           | —    | —    | 14    |
| 35             | —                                           | —    | —    | 12    |
| 40             | —                                           | —    | —    | 11    |

## ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ

Если интервал между распылителями на штанге отличается от указанного в таблице, умножьте указанную норму расхода л/га на один из следующих коэффициентов. Таблицы норм внесения для разных расстояний между форсунками см. на стр. 179-182.

| ИНТЕРВАЛ 50 см       |                       |
|----------------------|-----------------------|
| ДРУГОЙ ИНТЕРВАЛ (см) | КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕСЧЕТА |
| 20                   | 2.5                   |
| 25                   | 2                     |
| 30                   | 1.67                  |
| 35                   | 1.43                  |
| 40                   | 1.25                  |
| 45                   | 1.11                  |
| 60                   | .83                   |
| 70                   | .71                   |
| 75                   | .66                   |

| ИНТЕРВАЛ 75 см       |                       |
|----------------------|-----------------------|
| ДРУГОЙ ИНТЕРВАЛ (см) | КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕСЧЕТА |
| 40                   | 1.88                  |
| 45                   | 1.67                  |
| 50                   | 1.5                   |
| 60                   | 1.25                  |
| 70                   | 1.07                  |
| 80                   | .94                   |
| 90                   | .83                   |
| 110                  | .68                   |
| 120                  | .63                   |

| ИНТЕРВАЛ 100 см      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| ДРУГОЙ ИНТЕРВАЛ (см) | КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕСЧЕТА |
| 70                   | 1.43                  |
| 75                   | 1.33                  |
| 80                   | 1.25                  |
| 85                   | 1.18                  |
| 90                   | 1.11                  |
| 95                   | 1.05                  |
| 105                  | .95                   |
| 110                  | .91                   |
| 120                  | .83                   |

## РАЗЛИЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| 1 гектар         | = 10,000 квадратных метров       |
|                  | = 2.471 акр                      |
| 1 акр            | = 0,405 Га                       |
| 1 литр на гектар | = 0.1069 Галлон на акр           |
| Один километр    | = 1000 метров                    |
|                  | = 3300 футов                     |
|                  | = 0,621 мили                     |
| 1 литр           | = 0,26 галлона                   |
|                  | = 0,22 имперского галлона        |
| 1 бар            | = 100 килопаскалей               |
|                  | = 14.5 Фунтов на квадратный дюйм |
| 1 километр в час | = 0,62 Мили в час                |

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ОПРЫСКИВАНИЯ

Предложения по высоте распылителя в таблице ниже основаны на минимальном перекрытии, необходимом для получения равномерного распределения. Однако во многих случаях регулировки высоты основаны на соотношении расстояния между распылителями и высоты 1:1. Например, плоскоструйные распылители 110°, расположенные на расстоянии 50 см друг от друга, обычно устанавливаются на 50 см выше цели.

| СЕРИЯ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ                                                         | УГОЛ | ВЫСОТА (см)    |                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|-----------------|
|                                                                            |      | ИНТЕРВАЛ 50 см | ИНТЕРВАЛ 75 см | ИНТЕРВАЛ 100 см |
| TP, TJ                                                                     | 65°  | 75             | 100            | NR*             |
| TP, XR, TX, DG, TJ, AI, XRC                                                | 80°  | 60             | 80             | NR*             |
| TP, XR, DG, TT, TTI, TJ, DGTJ, AI, AIXR, AIC, XRC, TTJ, AITTJ, TTI60, APTJ | 110° | 40             | 60             | NR*             |
| FullJet®                                                                   | 120° | 40**           | 60**           | 75**            |
| FloodJet® TK, TF, K, QCK, QCTF, 1/4TTJ                                     | 120° | 40***          | 60***          | 75***           |

\* Не рекомендуется.

\*\* Высота распылителя в зависимости от угла ориентации 30°-45°.

\*\*\* Высота широкоугольного распылителя зависит от его ориентации. Критический фактор — достижение двойного перекрытия распыла.



## РАСПЫЛЕНИЕ ЖИДКОСТЕЙ С ПЛОТНОСТЬЮ, ОТЛИЧНОЙ ОТ ПЛОТНОСТИ ВОДЫ

Поскольку все таблицы в этом каталоге основаны на распылении воды, которая весит 1 кг на литр, при распылении жидкостей, которые тяжелее или легче воды, необходимо использовать коэффициенты пересчета. Чтобы определить распылитель нужного размера для распыляемой жидкости, сначала умножьте требуемый расход жидкости в л/мин или л/га на коэффициент пересчета расхода воды. Затем используйте новый пересчитанный расход в л/мин или л/га для выбора распылителя нужного размера.



### Пример:

Требуемая норма внесения - 100 л/га жидкости плотностью 1,28 кг/л. Определите размер распылителя следующим образом:

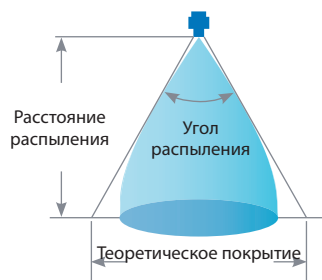
л/га (жидкость, кроме воды) x коэффициент пересчета = л/га (из таблицы в каталоге)  
 100 л/га (1,28 кг/л раствора) x 1,13 = 113 л/га (вода)

Следует выбрать размер распылителя, который обеспечит подачу 113 л/га воды при требуемом давлении.

| УДЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ | КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕСЧЕТА |
|--------------------|-----------------------|
| 0.84               | 0.92                  |
| 0.96               | 0.98                  |
| 1.00-Вода          | 1.00                  |
| 1.08               | 1.04                  |
| 1.20               | 1.10                  |
| 1,28-Азот 28%      | 1.13                  |
| 1.32               | 1.15                  |
| 1.44               | 1.20                  |
| 1.68               | 1.30                  |

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЛАСТИ ПОКРЫТИЯ

В этой таблице приведено теоретическое покрытие распыляемых поверхностей, рассчитанное на основе угла распыления и расстояния до отверстия распылителя. Эти значения основаны на предположении, что угол распыления остается неизменным на протяжении всего расстояния распыления. На практике указанный в таблице угол распыления не сохраняется на больших расстояниях.

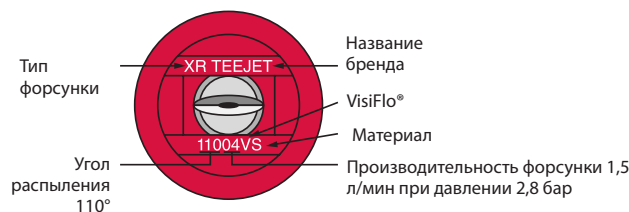


| УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ | ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ВЫСОТЕ РАСПЫЛЕНИЯ |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 | 20 см                                                  | 30 см | 40 см | 50 см | 60 см | 70 см | 80 см | 90 см |
| 15°             | 5.3                                                    | 7.9   | 10.5  | 13.2  | 15.8  | 18.4  | 21.1  | 23.7  |
| 20°             | 7.1                                                    | 10.6  | 14.1  | 17.6  | 21.2  | 24.7  | 28.2  | 31.7  |
| 25°             | 8.9                                                    | 13.3  | 17.7  | 22.2  | 26.6  | 31.0  | 35.5  | 39.9  |
| 30°             | 10.7                                                   | 16.1  | 21.4  | 26.8  | 32.2  | 37.5  | 42.9  | 48.2  |
| 35°             | 12.6                                                   | 18.9  | 25.2  | 31.5  | 37.8  | 44.1  | 50.5  | 56.8  |
| 40°             | 14.6                                                   | 21.8  | 29.1  | 36.4  | 43.7  | 51.0  | 58.2  | 65.5  |
| 45°             | 16.6                                                   | 24.9  | 33.1  | 41.4  | 49.7  | 58.0  | 66.3  | 74.6  |
| 50°             | 18.7                                                   | 28.0  | 37.3  | 46.6  | 56.0  | 65.3  | 74.6  | 83.9  |
| 55°             | 20.8                                                   | 31.2  | 41.7  | 52.1  | 62.5  | 72.9  | 83.3  | 93.7  |
| 60°             | 23.1                                                   | 34.6  | 46.2  | 57.7  | 69.3  | 80.8  | 92.4  | 104   |
| 65°             | 25.5                                                   | 38.2  | 51.0  | 63.7  | 76.5  | 89.2  | 102   | 115   |
| 73°             | 29.6                                                   | 44.4  | 59.2  | 74.0  | 88.8  | 104   | 118   | 133   |
| 80°             | 33.6                                                   | 50.4  | 67.1  | 83.9  | 101   | 118   | 134   | 151   |
| 85°             | 36.7                                                   | 55.0  | 73.3  | 91.6  | 110   | 128   | 147   | 165   |
| 90°             | 40.0                                                   | 60.0  | 80.0  | 100   | 120   | 140   | 160   | 180   |
| 95°             | 43.7                                                   | 65.5  | 87.3  | 109   | 131   | 153   | 175   | 196   |
| 100°            | 47.7                                                   | 71.5  | 95.3  | 119   | 143   | 167   | 191   | 215   |
| 110°            | 57.1                                                   | 85.7  | 114   | 143   | 171   | 200   | 229   | 257   |
| 120°            | 69.3                                                   | 104   | 139   | 173   | 208   | 243   | —     | —     |
| 130°            | 85.8                                                   | 129   | 172   | 215   | 257   | —     | —     | —     |
| 140°            | 110                                                    | 165   | 220   | 275   | —     | —     | —     | —     |
| 150°            | 149                                                    | 224   | 275   | —     | —     | —     | —     | —     |

## НОМЕНКЛАТУРА ФОРСУНОК

Существует множество типов форсунок, каждая из которых обеспечивает различную скорость потока, угол распыления, размер и форму капель. Некоторые из этих характеристик распылителей указаны в артикуле.

Помните, что при замене распылителей следует приобретать распылители того же типа, с тем же углом и производительностью, что обеспечит сохранение правильной калибровки опрыскивателя.





## РАСХОД

Расход форсунки зависит от давления распыления. В общем случае зависимость между расходом и давлением выглядит следующим образом:

$$\frac{\text{л/мин}_1}{\text{л/мин}_2} = \frac{\sqrt{\text{бар}}}{\sqrt{\text{бар}}}$$

Это уравнение описывается иллюстрацией справа. Проще говоря, чтобы удвоить расход через форсунку, необходимо увеличить давление в четыре раза.

Повышение давления не только увеличивает расход через форсунку, но и влияет на размер капель, угол распыления и скорость износа отверстия. При увеличении давления размер капель уменьшается, а скорость износа отверстий увеличивается.

Значения, приведенные в разделах таблиц данного каталога, указывают на наиболее часто используемые диапазоны давления для соответствующих распылителей. Если требуется информация о характеристиках распылителей, выходящих за пределы диапазона давления, указанного в данном каталоге, обратитесь к представителю TeeJet Technologies.

## ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ (ДР) В ШЛАНГАХ РАЗЛИЧНЫХ РАЗМЕРОВ

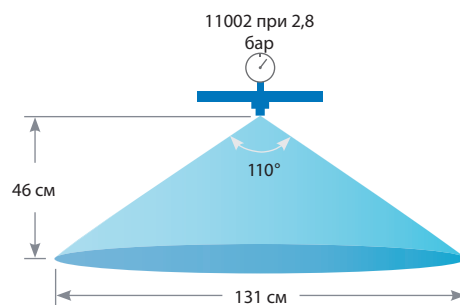
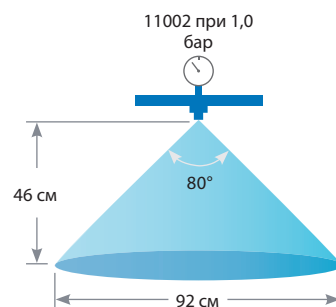
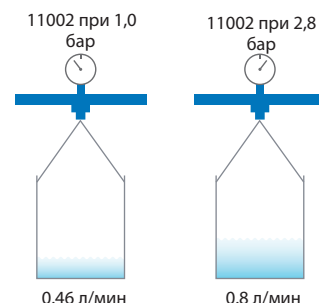
| РАСХОД, л/мин | ДР, бар (ШЛАНГ ДЛИНОЙ 3 м БЕЗ МУФТ) |     |        |      |         |      |         |     |         |     |
|---------------|-------------------------------------|-----|--------|------|---------|------|---------|-----|---------|-----|
|               | 6.4 мм                              |     | 9.5 мм |      | 12.7 мм |      | 19.0 мм |     | 25.4 мм |     |
|               | бар                                 | kPa | бар    | kPa  | бар     | kPa  | бар     | kPa | бар     | kPa |
| 1.9           | 0.1                                 | 9.6 |        | 1.4  |         |      |         |     |         |     |
| 3.8           |                                     |     |        | 4.8  |         |      |         |     |         |     |
| 5.8           |                                     |     | 0.1    | 9.6  |         | 2.8  |         |     |         |     |
| 7.7           |                                     |     | 0.2    | 16.5 |         | 4.1  |         |     |         |     |
| 9.6           |                                     |     | 0.2    | 23.4 | 0.1     | 6.2  |         |     |         |     |
| 11.5          |                                     |     |        |      | 0.1     | 8.3  |         |     |         |     |
| 15.4          |                                     |     |        |      | 0.1     | 13.8 |         |     |         |     |
| 19.2          |                                     |     |        |      | 0.2     | 20.0 |         | 2.8 |         |     |
| 23.1          |                                     |     |        |      | 0.3     | 27.6 |         | 4.1 |         |     |
| 30.8          |                                     |     |        |      |         |      | 0.1     | 6.2 |         | 2.1 |
| 38.5          |                                     |     |        |      |         |      | 0.1     | 9.6 |         | 2.8 |

## УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ И ПОКРЫТИЕ

В зависимости от типа и размера форсунки рабочее давление может оказывать значительное влияние на угол распыления и качество распределения распыла. Для плоскоструйного распылителя 11002, снижение давления приводит к уменьшению угла распыления и значительному сокращению площади распыления.

Таблицы для распылителей в этом каталоге основаны на распылении воды. Как правило, жидкости, более вязкие, чем вода, дают относительно меньшие углы распыления, в то время как жидкости с поверхностным натяжением ниже, чем у воды, дают более широкие углы распыления. В ситуациях, когда важна равномерность распределения распыления, будьте внимательны, чтобы распылители работали в соответствующем диапазоне давления.

**Примечание:** Рекомендуемая минимальная высота распыления при сплошном опрыскивании основана на распылении воды под номинальным углом распыления.

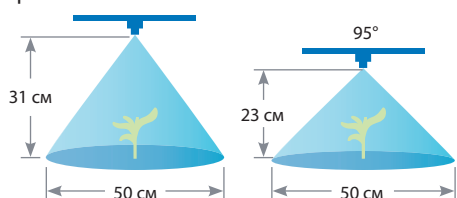


## ПОЛЕЗНЫЕ НАПОМИНАНИЯ ПРИ ЛЕНТОЧНОМ ОПРЫСКИВАНИИ

Распылители с более широким углом распыления позволяют уменьшить высоту распыления для минимизации сноса.

### Пример:

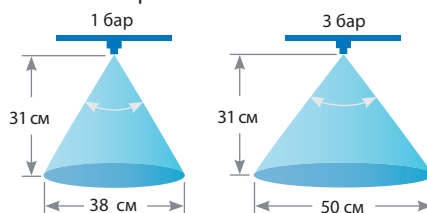
Равномерный плоский распыл 80°



Угол распыления форсунки и получаемая ширина полосы напрямую зависят от давления распыления.

**Пример:** 8002E

Равномерный плоский распылитель



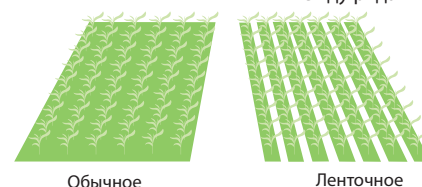
## Будьте осторожны при расчетах:

Площадь участка и обработанная площадь



Гектары поля = Всего гектаров посевных площадей

Обработанные гектары = Гектары поля ×  $\frac{\text{Ширина полосы}}{\text{Расстояние между рядами}}$

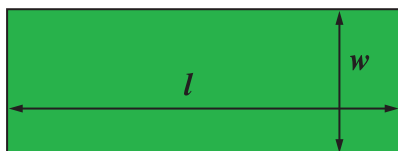


| Артикул                                           | ТИПИЧНОЕ ДР (бар) ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РАСХОДАХ (л/мин) |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                   | 2.0<br>л/мин                                     | 3.0<br>л/мин | 4.0<br>л/мин | 5.0<br>л/мин | 7.5<br>л/мин | 10<br>л/мин | 15<br>л/мин | 20<br>л/мин | 25<br>л/мин | 30<br>л/мин | 40<br>л/мин | 50<br>л/мин | 75<br>л/мин | 100<br>л/мин | 150<br>л/мин | 200<br>л/мин | 250<br>л/мин | 300<br>л/мин | 375<br>л/мин | 450<br>л/мин | 550<br>л/мин | 750<br>л/мин |
| AA2 GunJet                                        |                                                  |              | 0.02         | 0.03         | 0.06         | 0.11        | 0.26        | 0.45        | 0.71        | 1.02        | 1.82        | 2.84        |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| AA18 GunJet                                       |                                                  | 0.02         | 0.04         | 0.07         | 0.16         | 0.28        | 0.62        | 1.10        | 1.72        | 2.48        | 4.42        |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| AA30L GunJet                                      |                                                  | 0.03         | 0.05         | 0.07         | 0.17         | 0.30        | 0.67        | 1.19        | 1.86        | 2.67        | 4.75        |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| AA43 GunJet                                       |                                                  |              |              |              |              | 0.02        | 0.05        | 0.08        | 0.13        | 0.18        | 0.32        | 0.51        | 1.14        | 2.02         | 4.55         |              |              |              |              |              |              |              |
| AA143 GunJet                                      |                                                  |              |              |              |              | 0.02        | 0.04        | 0.07        | 0.10        | 0.15        | 0.27        | 0.42        | 0.94        | 1.68         | 3.78         |              |              |              |              |              |              |              |
| Клапан AA6B                                       |                                                  |              |              |              |              | 0.02        | 0.03        | 0.06        | 0.10        | 0.14        | 0.25        | 0.38        | 0.87        | 1.54         | 3.46         |              |              |              |              |              |              |              |
| Клапан AA17                                       |                                                  |              |              |              |              | 0.02        | 0.03        | 0.06        | 0.10        | 0.14        | 0.25        | 0.38        | 0.87        | 1.54         | 3.46         |              |              |              |              |              |              |              |
| Клапан AA144A/144P                                |                                                  |              |              |              |              | 0.02        | 0.03        | 0.06        | 0.10        | 0.14        | 0.25        | 0.38        | 0.87        | 1.54         | 3.46         |              |              |              |              |              |              |              |
| Клапан AA144A-1-3/AA144P-1-3                      |                                                  |              |              |              | 0.02         | 0.04        | 0.09        | 0.15        | 0.24        | 0.34        | 0.60        | 0.94        | 2.13        | 3.78         |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Клапан AA145H                                     |                                                  |              |              |              |              | 0.02        | 0.04        | 0.07        | 0.09        | 0.17        | 0.26        | 0.59        | 1.05        | 2.35         | 4.19         |              |              |              |              |              |              |              |
| 344 2-ходовой клапан                              |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             | 0.02        | 0.04        | 0.06        | 0.13        | 0.23         | 0.52         | 0.93         | 1.45         | 2.09         | 3.27         |              |              |              |
| 344 3-ходовой клапан                              |                                                  |              |              |              |              |             |             | 0.02        | 0.03        | 0.04        | 0.07        | 0.10        | 0.23        | 0.41         | 0.92         | 1.64         | 2.57         | 3.70         |              |              |              |              |
| 346 2-ходовой клапан                              |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             | 0.02         | 0.05         | 0.09         | 0.15         | 0.21         | 0.33         | 0.48         | 0.72         | 1.33         |
| 346 3-ходовой клапан                              |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             | 0.03        | 0.06         | 0.13         | 0.23         | 0.36         | 0.52         | 0.82         | 1.18         | 1.76         | 3.27         |
| 356 Клапан                                        |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             | 0.02         | 0.05         | 0.09         | 0.15         | 0.21         | 0.33         | 0.48         | 0.72         | 1.33         |
| 430 2-ходовой* распределитель                     |                                                  |              |              |              |              | 0.02        | 0.04        | 0.07        | 0.11        | 0.16        | 0.28        | 0.44        | 0.99        | 1.76         | 3.95         |              |              |              |              |              |              |              |
| 430 3-ходовой* распределитель                     |                                                  |              |              |              |              | 0.02        | 0.04        | 0.07        | 0.11        | 0.16        | 0.28        | 0.44        | 0.99        | 1.76         | 3.95         |              |              |              |              |              |              |              |
| 430 FB* распределитель                            |                                                  |              |              |              | 0.02         | 0.03        | 0.06        | 0.11        | 0.17        | 0.25        | 0.44        | 0.69        | 1.56        | 2.78         |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 440* распределитель                               |                                                  |              |              |              |              |             |             |             | 0.02        | 0.03        | 0.06        | 0.09        | 0.20        | 0.35         | 0.80         | 1.42         | 2.21         | 3.19         |              |              |              |              |
| 450* распределитель                               |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             | 0.02        | 0.04        | 0.06        | 0.13        | 0.23         | 0.52         | 0.93         | 1.45         | 2.09         | 3.27         |              |              |              |
| 440 FB* распределитель                            |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             | 0.02        | 0.04        | 0.06        | 0.13        | 0.23         | 0.52         | 0.93         | 1.45         | 2.09         | 3.27         |              |              |              |
| 460 2-ходовой* распределитель                     |                                                  |              |              |              |              |             |             | 0.02        | 0.02        | 0.03        | 0.06        | 0.09        | 0.21        | 0.38         | 0.85         | 1.51         | 2.35         | 3.39         |              |              |              |              |
| 460 3-ходовой* распределитель                     |                                                  |              |              |              |              |             |             | 0.02        | 0.02        | 0.03        | 0.06        | 0.09        | 0.21        | 0.38         | 0.85         | 1.51         | 2.35         | 3.39         |              |              |              |              |
| 460 FB* распределитель                            |                                                  |              |              |              |              |             |             | 0.02        | 0.03        | 0.04        | 0.07        | 0.10        | 0.23        | 0.41         | 0.92         | 1.64         | 2.57         | 3.70         |              |              |              |              |
| 490* распределитель                               |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             | 0.02         | 0.05         | 0.09         | 0.15         | 0.21         | 0.33         | 0.48         | 0.72         | 1.33         |
| 530A 2- и 3-ходовой ручной распределитель*        |                                                  |              |              |              |              |             |             |             | 0.02        | 0.03        | 0.05        | 0.08        | 0.18        | 0.33         | 0.74         | 1.31         | 2.04         | 2.94         |              |              |              |              |
| 530A 2- и 3-ходовой электрический распределитель* |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 530A FB электрический распределитель*             |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 540* распределитель                               |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Корпус QJ300                                      |                                                  | 0.02         | 0.03         | 0.05         | 0.11         | 0.20        | 0.44        | 0.78        | 1.22        | 1.76        | 3.12        |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Корпус QJ360C                                     | 0.02                                             | 0.04         | 0.08         | 0.12         | 0.26         | 0.47        | 1.06        | 1.88        | 2.94        |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Корпус QJ360E                                     | 0.04                                             | 0.09         | 0.17         | 0.26         | 0.59         | 1.05        | 2.35        |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Корпус QJ360F                                     |                                                  | 0.02         | 0.03         | 0.05         | 0.11         | 0.20        | 0.46        | 0.82        | 1.28        | 1.84        | 3.27        |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Корпус QJ373                                      |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Корпус QJ375                                      |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Корпус QJ380                                      |                                                  | 0.02         | 0.04         | 0.07         | 0.15         | 0.26        | 0.59        | 1.05        | 1.64        | 2.35        | 4.19        |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Корпус QJ380F                                     |                                                  |              | 0.02         | 0.03         | 0.07         | 0.12        | 0.26        | 0.47        | 0.74        | 1.06        | 1.88        | 2.94        |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Корпус 24230A/24216A                              | 0.04                                             | 0.08         | 0.15         | 0.23         | 0.51         | 0.91        | 2.06        | 3.65        |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Корпус QJ17560A                                   | 0.02                                             | 0.04         | 0.08         | 0.12         | 0.26         | 0.47        | 1.06        | 1.88        | 2.94        |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Фильтр AA122-1/2                                  |                                                  |              |              |              |              | 0.02        | 0.04        | 0.07        | 0.10        | 0.15        | 0.27        | 0.42        | 0.94        | 1.68         | 3.78         |              |              |              |              |              |              |              |
| Фильтр AA122-3/4                                  |                                                  |              |              |              |              |             | 0.02        | 0.04        | 0.06        | 0.09        | 0.15        | 0.24        | 0.53        | 0.94         | 2.13         | 3.78         |              |              |              |              |              |              |
| Фильтр AA122-QC                                   |                                                  |              |              |              |              |             | 0.02        | 0.03        | 0.05        | 0.07        | 0.12        | 0.18        | 0.41        | 0.74         | 1.65         | 2.94         |              |              |              |              |              |              |
| Фильтр AA126-3                                    |                                                  |              |              |              |              |             |             | 0.02        | 0.03        | 0.04        | 0.07        | 0.11        | 0.25        | 0.45         | 1.01         | 1.80         | 2.81         | 4.04         |              |              |              |              |
| Фильтр AA126-4/F50/M50                            |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             | 0.02        | 0.03        | 0.05        | 0.11        | 0.20         | 0.44         | 0.78         | 1.22         | 1.76         | 2.74         | 3.95         |              |              |
| Фильтр AA126-5                                    |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 0.02        | 0.04        | 0.07         | 0.15         | 0.27         | 0.43         | 0.62         | 0.96         | 1.38         | 2.07         | 3.85         |
| Фильтр AA126-6/F75                                |                                                  |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             | 0.02        | 0.04         | 0.09         | 0.16         | 0.25         | 0.36         | 0.56         | 0.81         | 1.21         | 2.26         |

\*Данные по падению давления в распределителе основаны на одном клапане. Количество клапанов, размер входного фитинга и объем подачи могут повлиять на величину падения давления. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю TeeJet.

При внесении пестицидов или удобрений необходимо знать площадь, которую вы собираетесь обработать. Площади газонов, таких как домашние лужайки и поля для гольфа следует измерять в квадратных метрах или гектарах, в зависимости от необходимых единиц измерения.

## ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ



Площадь = Длина (l) x Ширина (w)



### ПРИМЕР

Какова площадь газона длиной 150 м и шириной 75 м?

Площадь = 150 метров x 75 метров = 11 250 кв. м.

Используя следующее уравнение, можно определить площадь в гектарах.

$$\text{Площадь в гектарах} = \frac{\text{Площадь в кв. м.}}{10\,000 \text{ кв. м. на гектар}}$$

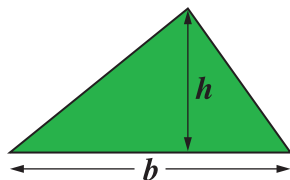
(В гектаре 10 000 кв.м.)



### ПРИМЕР

$$\begin{aligned} \text{Площадь в гектарах} &= \frac{11\,250 \text{ кв.м.}}{10\,000 \text{ кв.м. на гектар}} \\ &= 1.125 \text{ га} \end{aligned}$$

## ТРЕУГОЛЬНЫЕ УЧАСТКИ



$$\text{Площадь} = \frac{\text{Основание (b) x Высота (h)}}{2}$$



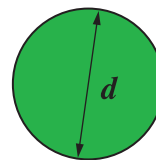
### ПРИМЕР

Основание углового участка составляет 120 м, а высота - 50 м. Какова площадь участка?

$$\begin{aligned} \text{Площадь} &= \frac{120 \text{ метров} \times 50 \text{ метров}}{2} \\ &= 3000 \text{ кв. м.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Площадь в гектарах} &= \frac{3000 \text{ кв.м.}}{10\,000 \text{ кв.м. на гектар}} \\ &= 0,30 \text{ га} \end{aligned}$$

## КРУГОВЫЕ ЗОНЫ



$$\begin{aligned} \text{Площадь} &= \frac{\pi \times \text{Диаметр}^2 (d)}{4} \\ \pi &= 3.14159 \end{aligned}$$



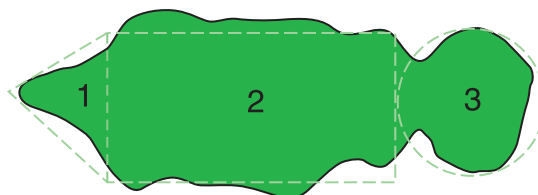
### ПРИМЕР

Какова площадь лужайки диаметром 15 метров?

$$\begin{aligned} \text{Площадь} &= \frac{\pi \times (15 \text{ метров})^2}{4} = \frac{3.14 \times 225}{4} \\ &= 177 \text{ кв. м.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Площадь в гектарах} &= \frac{177 \text{ кв. м.}}{10\,000 \text{ кв. м. на гектар}} \\ &= 0.018 \text{ га} \end{aligned}$$

## УЧАСТКИ НЕПРАВИЛЬНОЙ ФОРМЫ



Любой участок газона неправильной формы обычно можно свести к одной или нескольким геометрическим фигурам. Вычисляется площадь каждой фигуры, а затем площади складываются вместе, чтобы получить общую площадь.



### ПРИМЕР

Какова общая площадь участка на рисунке выше?

Площадь можно разбить на треугольник (площадь 1), прямоугольник (площадь 2) и круг (площадь 3). Используйте ранее упомянутые уравнения для определения площадей, чтобы найти общую площадь.

$$\text{Площадь 1} = \frac{15 \text{ метров} \times 20 \text{ метров}}{2} = 150 \text{ кв.м.}$$

$$\text{Площадь 2} = 15 \text{ метров} \times 150 \text{ метров} = 2250 \text{ кв.м.}$$

$$\text{Площадь 3} = \frac{3.14 \times (20)^2}{4} = 314 \text{ кв.м.}$$

$$\begin{aligned} \text{Общая площадь} &= 150 + 2,250 + 314 = 2714 \text{ кв.м.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{2714 \text{ кв.м.}}{10\,000 \text{ кв.м. на гектар}} = 0,27 \text{ га} \end{aligned}$$



## ШИРОКОЗАХВАТНАЯ ОБРАБОТКА

Калибровка опрыскивателя (1) подготавливает ваш опрыскиватель к работе и (2) диагностирует износ распылителей. Это обеспечит оптимальную производительность распылителей TeeJet.

### Необходимое оборудование:

- Калибровочный стакан TeeJet
- Калькулятор
- Щетка для очистки распылителей TeeJet
- Один новый распылитель TeeJet, идентичный распылителю вашего опрыскивателя
- Секундомер или наручные часы с секундной стрелкой

## ШАГ 1



### Проверьте скорость вашего трактора/опрыскивателя!

Знание реальной скорости опрыскивателя - важная составляющая точного опрыскивания. Показания спидометра и некоторых электронных измерительных приборов могут быть неточными из-за пробуксовки колес. Проверьте время, необходимое для перемещения по 30- или 60-метровой полосе на вашем поле. Столбики ограждения могут служить постоянными маркерами. Стартовый столб должен находиться достаточно далеко, чтобы трактор/опрыскиватель мог набрать необходимую скорость опрыскивания. Поддерживайте эту скорость, проезжая между начальной и конечной отметками. Наиболее точные измерения будут получены при наполовину заполненном баке. Для расчета реальной скорости обратитесь к таблице на стр. 184. Когда будут определены правильные настройки дросселя и передачи, отметьте тахометр или спидометр, чтобы помочь вам контролировать эту важную часть точного внесения химикатов.

## ШАГ 2

$$A = \frac{B+C}{D} \quad \text{Вводные данные}$$

Перед опрыскиванием запишите:

ПРИМЕР:

Тип распылителя на вашем опрыскивателе ..... TT11004 Плоскоструйный распылитель (Все распылители должны быть одинаковы)

Рекомендуемая норма внесения ..... 190 л/га (согласно этикетке производителя)

Измеренная скорость опрыскивателя ..... 10 км/ч

Интервал между распылителями ..... 50 см



## ШАГ 3



### Расчет требуемой производительности распылителя

Определите производительность распылителя (л/мин) по формуле.



$$\text{ФОРМУЛА: л/мин} = \frac{\text{л/га} \times \text{км/ч} \times W}{60,000}$$

$$\text{ПРИМЕР: л/мин} = \frac{190 \times 10 \times 50}{60,000}$$

ОТВЕТ: 1.58 л/мин

## ШАГ 4



### Установка правильного давления

Включите опрыскиватель и проверьте, нет ли утечек или засорения. Осмотрите и, при необходимости, очистите все распылители и фильтры с помощью щетки TeeJet. Замените один распылитель и фильтр на новые.

Проверьте соответствующую таблицу выбора распылителя и определите давление, необходимое для расхода, рассчитанного по формуле в шаге 3 для вашего нового распылителя. Поскольку все таблицы основаны на распылении воды, необходимо использовать коэффициенты пересчета при распылении растворов, которые тяжелее или легче воды (см. стр. 185).

ПРИМЕР: (Используя указанные выше входные данные) обратитесь к таблице на странице 17 для распылителя TT11004. Таблица показывает, что этот распылитель обеспечивает расход 1,58 л/мин при давлении 3 бар.

Включите опрыскиватель и отрегулируйте давление. При помощи мерного стакана и секундомера соберите и измерьте объем распыла из нового распылителя за одну минуту. Подстройте давление, чтобы получить 1,58 л/мин.

Теперь вы настроили свой опрыскиватель на нужное давление. Он будет правильно вносить норму, указанную производителем химиката, при измеренной скорости опрыскивателя.

## ШАГ 5



### Проверка вашей системы

**ДИАГНОСТИКА ПРОБЛЕМЫ:** Проверьте расход нескольких распылителей на каждой секции штанги. Если расход любого распылителя на 10 % больше или меньше, чем у нового распылителя, перепроверьте производительность этого распылителя. Если неисправен только один распылитель, замените его новым и фильтром. Однако если неисправен второй распылитель, замените все распылители на всей штанге. Два изношенных распылителя на штанге - достаточное доказательство проблем с износом. Замена только пары изношенных распылителей приводит к серьезным проблемам при внесении химикатов.

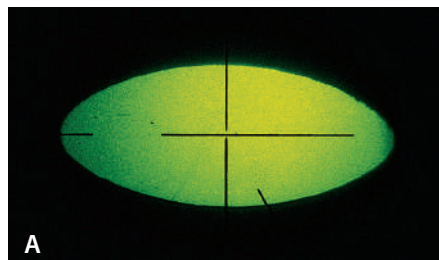


### Ленточное и направленное опрыскивание

Единственное различие между описанной выше процедурой и калибровкой для ленточного или направленного внесения заключается во входном значении, используемом для «W» в формуле на шаге 3.

Для ленточного или бесштангового внесения: W = ширина полосы опрыскивания или ширина полосы (в см).

Для направленного применения с несколькими распылителями: W = Расстояние между рядами (в см), деленное на количество распылителей на ряд.

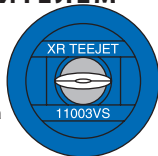


**А**

**РАСПЫЛИТЕЛИ НЕ ВЕЧНЫ!**

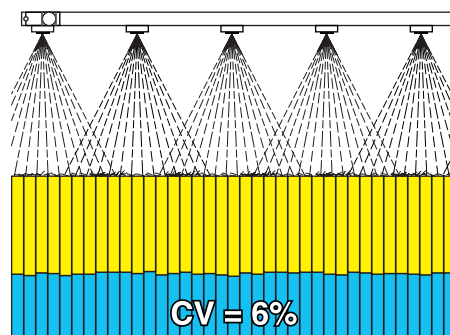
Имеются достаточные доказательства того, что распылители могут быть наиболее пренебрегаемым компонентом в современном сельском хозяйстве. Даже в странах с обязательным тестированием опрыскивателей распылители являются наиболее существенным недостатком. С другой стороны, они являются одними из самых важных элементов для правильного применения дорогостоящих химикатов. Использование слегка изношенных распылителей обходится очень дорого. Вода, пестициды и рабочая сила расходуются впустую, а качество внесения пестицидов может быть снижено.

## УХОД ЗА РАСПЫЛИТЕЛЕМ - ПЕРВЫЙ ШАГ К УСПЕШНОЙ ОБРАБОТКЕ



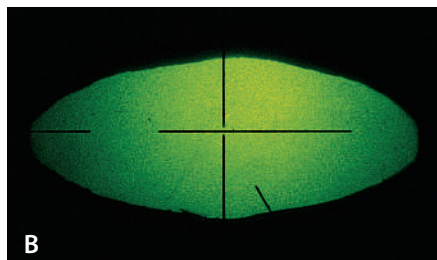
Успешное применение продукта для защиты растений во многом зависит от его правильного применения в соответствии с рекомендациями производителя продукта. Правильный выбор и эксплуатация распылителей являются очень важными шагами в точном применении продукта. Объем распыления, проходящего через каждый распылитель, а также размер капель и распределение на цели могут влиять на борьбу с вредителями.

Решающее значение для контроля этих трех факторов имеет отверстие распылителя. Каждое отверстие изготавливается с высокой точностью. Стандарты ISO и европейские стандарты требуют очень малых допусков на расход новых форсунок



**НОВЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ**

При правильном перекрытии дают равномерное распределение.



**В**

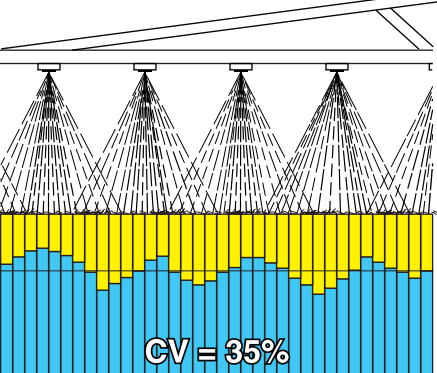
**ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ НА ИЗНОС И ПОВРЕЖДЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ**

Хотя износ может быть не обнаружен при визуальном осмотре распылителя, его можно заметить при просмотре через оптический компаратор. Край изношенного распылителя (В) выглядят более закругленными, чем края нового (А). Повреждение распылителя (С) было вызвано неправильной очисткой. Результаты распыления с помощью этих распылителей показаны на иллюстрациях ниже.

(+/-5%) от номинального расхода. Многие типы и размеры распылительных наконечников TeeJet уже одобрены JKI, что подтверждает высокий стандарт качества, заложенный в форсунки TeeJet. Чтобы качество практического распыления сохранялось как можно дольше, задача оператора заключается в правильном обслуживании этих распылительных наконечников.

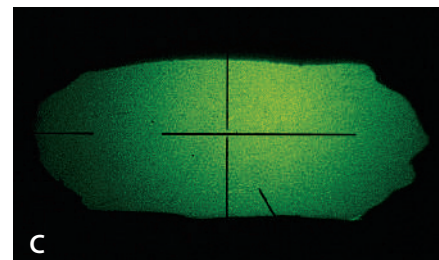
На рисунке ниже сравниваются результаты распыления, полученные с помощью хорошо и плохо обслуживаемых распылителей. Плохое распределение распыления можно предотвратить. Выбор более долговечных материалов для распылителей или частая замена распылителей из более мягких материалов может устранить неправильное распыление из-за износа.

Тщательная очистка засорившегося распылителя может означать разницу между чистым полем и полем с полосами сорняков.



**ИЗНОШЕННЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ**

Обеспечивают более высокую производительность и более концентрированный распыл под каждым распылителем.



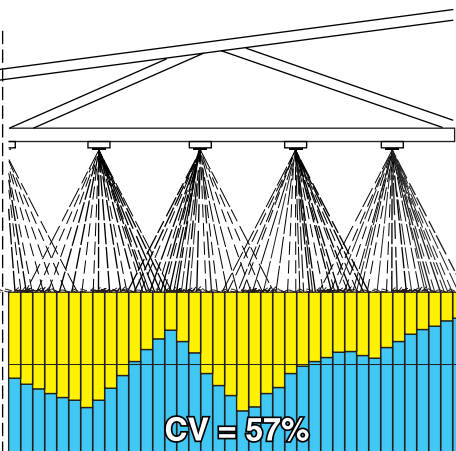
**С**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗНОСА РАСПЫЛИТЕЛЯ**

Лучший способ определить чрезмерный износ распылителя - сравнить расход используемого распылителя с расходом нового того же размера и типа. В таблицах в этом каталоге указаны значения расхода для новых распылителей. Проверьте расход каждого распылителя, используя точный калибровочный стакан, хронометр и точный манометр, установленный на корпусе распылителя. Сравните расход старого распылителя с расходом нового. Распылители считаются чрезмерно изношенными и подлежат замене, если их расход превышает расход нового на 10 %. Дополнительная информация приведена на стр. 189.

Плоскоструйные распылители имеют тонкие края вокруг отверстия для управления распылением.

Даже малейшее повреждение при неправильной очистке может привести как к увеличению расхода, так и к плохому распределению распыления. Обязательно используйте соответствующие фильтры в системе опрыскивания, чтобы свести к минимуму засорение. Если распылитель все-таки засорился, используйте для его очистки только щетку с мягкой щетиной - никогда не применяйте металлические предметы. Будьте предельно осторожны с мягкими материалами распылителей, такими как пластик. Опыт показывает, что даже деревянная зубочистка может деформировать отверстие.



**ПОВРЕЖДЕННЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ**

Дают очень нестабильный результат — излишнее или недостаточное внесение.



Одним из наиболее упускаемых из виду факторов, который может существенно повлиять на эффективность того или иного химиката, является распределение распыла. Равномерность распределения распыла является важным компонентом достижения максимальной эффективности химиката при минимальных затратах и минимальном загрязнении нецелевых объектов. Очень важно, чтобы носитель и продукт применялись в рекомендованных минимальных нормах. Существует множество других факторов, влияющих на эффективность обработок, таких как погода, сроки внесения, нормы внесения действующих веществ, зараженность вредителями и т. д. Однако оператор должен знать о качестве опрыскивания, если ожидает максимальной эффективности.

## МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Распределение распыла можно измерить разными способами. TeeJet Technologies и некоторые производители опрыскивателей, а также исследовательские и испытательные станции имеют паттернаторы (столы для распыления), которые собирают распыл с распылителей на стандартной или реальной штанге. Эти паттернаторы имеют несколько каналов, выровненных перпендикулярно распылителю, в соответствии со стандартом ISO 5682-1.

По каналам распыляемая жидкость поступает в емкости для измерения и анализа (см. фото с паттернатором TeeJet). В контролируемых условиях можно проводить очень точные измерения распределения для оценки и разработки распылителей. Измерения распределения также могут проводиться на настоящем сельскохозяйственном опрыскивателе.

Для статических измерений вместе со штангой опрыскивателя под штангу в стационарном положении помещается паттернатор, аналогичный или очень похожий на описанный ранее, или небольшой паттернатор, сканирующий всю штангу шириной до 50 м. Любой паттернатор измеряет электронным способом объем воды в каждом канале и рассчитывает значения. Проверка качества распределения дает важную информацию о состоянии распылителей на штанге. Если требуется гораздо более подробная информация о качестве распыления и покрытии, можно использовать динамическую систему - распыление трассера (красителя). То же самое верно, если необходимо измерить распределение в пределах полосы на штанге.

Большинство устройств для измерения распределения дают данные, отражающие равномерность полосы захвата штанги опрыскивателя. Эти данные могут быть очень наглядными только при визуальном наблюдении. Однако для сравнения широко используется статистический метод. Этот метод - коэффициент вариации (CV). Коэффициент вариации объединяет все точки данных паттернатора и сводит их в простой процент, показывая степень вариации в рамках данного распределения. Согласно стандарту ISO 16122-2, для чрезвычайно равномерных распределений в точных условиях рассчитанный CV не должен превышать 10%. В некоторых европейских странах CV более строгий (например, JKI требует CV ниже 7 %) и может потребовать проверки равномерности распределения распыла через определенное время. Подобные требования подчеркивают огромную важность качества распределения и

его влияние на эффективность средств защиты растений.

TeeJet производит прецизионные распылители, которые соответствуют самым строгим требованиям в этих европейских странах.

## ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАСПЫЛА

Существует ряд факторов, влияющих на качество распределения распылительной штанги и процентное соотношение CV. При статическом измерении на распределение могут существенно повлиять следующие факторы.

- Распылители
  - тип
  - давление
  - интервал
  - угол распыла
  - угол смещения
  - качество распыления
  - расход
  - перекрытие
- Высота штанги
- Изношенные распылители
- Потери давления
- Засоренные фильтры
- Засоренные распылители
- Факторы, влияющие на турбулентность жидкости в распылителе
- Кроме того, в полевых условиях во время опрыскивания или во время испытания на динамическое распределение, на качество распределения могут влиять следующие факторы:
  - Стабилизация штанги
    - вертикальное отклонение (тангаж)
    - горизонтальное отклонение (рысканье)
  - Условия окружающей среды
    - скорость ветра
    - направление ветра
  - Потери давления (система подачи раствора опрыскивателя)
  - Скорость опрыскивателя и возникающая в результате турбулентность

Влияние равномерности распределения на эффективность средств защиты растений может быть разным при различных обстоятельствах. Сам препарат может оказывать значительное влияние на его эффективность.

Перед опрыскиванием ознакомьтесь с этикеткой или рекомендациями производителя.

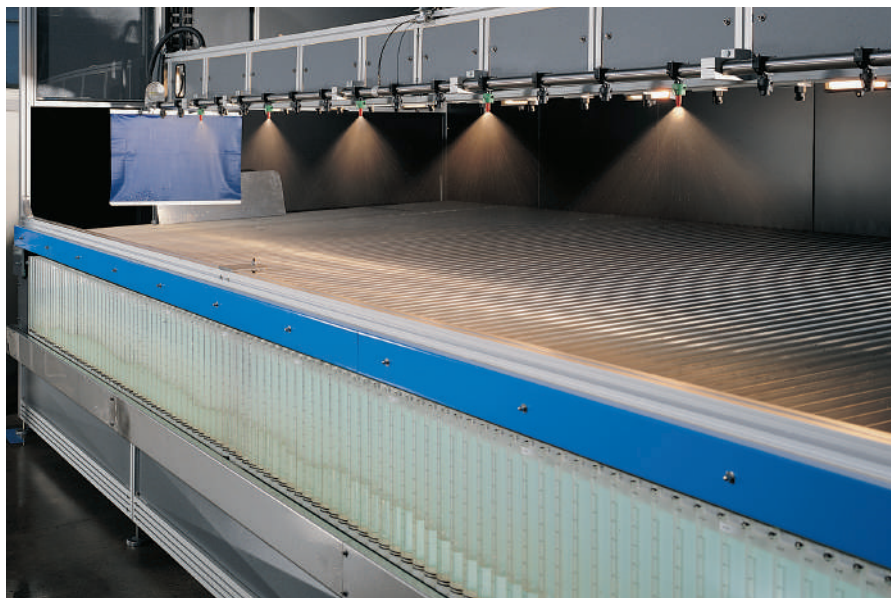


Рисунок распыла состоит из множества распыляемых капель разного размера. Размер капли относится к диаметру отдельной капли в распыле. Размеры капель обычно измеряются в микронах (микрометрах – мкм). Один микрон равен 0,001 мм. Микроны используются, поскольку они достаточно малы, чтобы при измерении размера капель можно было использовать целые числа.

Поскольку большинство распылителей дают диапазон размеров капель (иначе называемый спектр капель), полезно обобщить его с помощью статистического анализа. Современные приборы для измерения размера капель автоматизированы, используют компьютеры и высокоскоростные источники освещения, такие как лазеры, для анализа тысяч капель за несколько секунд. TeeJet Technologies использует самые инновационные лазерные измерительные приборы для определения характеристик распыления, получая размер капель и другую важную информацию, такую как  $DV_{0.1}$ ,  $DV_{0.5}$  (или VMD),  $DV_{0.9}$ , процент дрейфующих мелких частиц и относительную дисперсию, которые используются для классификации размера капель и качества капель, производимых данным распылителем.

Поскольку мелкие капли имеют большую склонность к смещению от цели, имеет смысл определить процент мелких капель для конкретного распылителя, чтобы свести его к минимуму, когда речь идет о сносе. Капли размером менее 150 микрон считаются потенциальными источниками сноса.

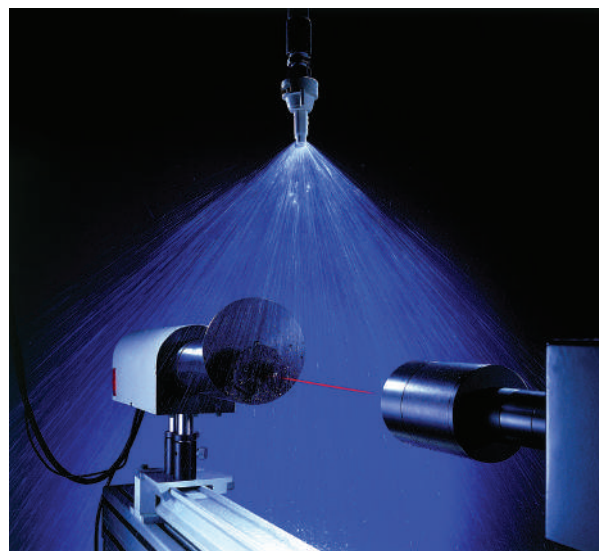
В таблице справа показаны несколько распылителей и процентное содержание в них дрейфующих мелких частиц.



## ДРЕЙФУЮЩАЯ МЕЛОЧЬ

| ТИП РАСПЫЛИТЕЛЯ (1,89 л/мин )                   | ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕНТ ОБЪЕМА РАСПЫЛЕНИЯ МЕНЕЕ 150 МКМ |       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
|                                                 | 1.5 бар                                                 | 3 бар |
| XR – Extended Range TeeJet® (110°)              | 18%                                                     | 29%   |
| TTJ60 – Turbo TwinJet® (110°)                   | 8%                                                      | 14%   |
| TT – Turbo TeeJet® (110°)                       | 7%                                                      | 16%   |
| TF – Turbo FloodJet®                            | 5%                                                      | 9%    |
| AIXR – Air Induction XR TeeJet® (110°)          | 4%                                                      | 9%    |
| AITTJ60 – Air Induction Turbo TwinJet® (110°)   | 2%                                                      | 3%    |
| AI – Air Induction TeeJet® (110°)               | 5% (при 2 бар)                                          | 7%    |
| TTI60 – Turbo TeeJet® Induction TwinJet® (110°) | 2%                                                      | 4%    |
| TTI – Turbo TeeJet® Induction (110°)            | <1%                                                     | 2%    |
| APTJ – AccuPulse® TwinJet® (110°)               | <1%                                                     | 1%    |

Данные получены с помощью системы Oxford VisiSizer, распыляющей воду при 21°C в лабораторных условиях.





**Рисунок 1.** Защита растений должна выглядеть не так!

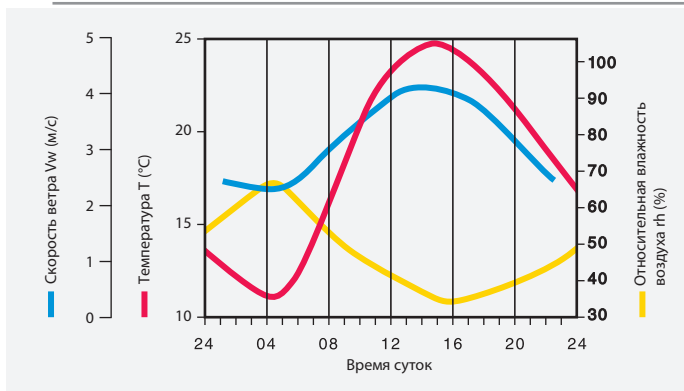
При применении средств защиты растений снос распыла определяется как перемещение и осаждение частиц аэрозоля в воздухе в нецелевые места. Две формы сноса - это снос частиц и снос паров. Снос частиц может происходить во время или после применения средств защиты растений, в результате чего капли физически перемещаются в нецелевые места с помощью воздушных потоков. Это в большей степени связано с выбором технологии внесения, например, выбором распылителя и калибровкой опрыскивателя. Снос паров действующего вещества происходит сразу после внесения средств защиты растений, и пары попадают в нецелевые места. Это зависит от физико-химических характеристик средств защиты растений, когда они имеют большую склонность к улетучиванию. Погодные условия, такие как низкая относительная влажность и высокая температура, напрямую влияют на снос паров.

Чем меньше капля, тем больше вероятность сноса. Наиболее склонны к сносу капли диаметром менее 150 мкм, которые легко смещаются с целевой области ветром или другими климатическими условиями. Снос может привести к тому, что средства защиты растений будут откладываться в нежелательных областях с серьезными последствиями, такими как:

- Повреждение чувствительных соседних культур.
- Загрязнение поверхностных вод.
- Риск для здоровья людей и животных.
- Возможное загрязнение целевой территории и прилегающих территорий или избыточное внесение на целевой территории.

## ПРИЧИНЫ СНОСА РАСПЫЛА

На снос распыла влияют несколько переменных; в основном они обусловлены системой распылительного оборудования и метеорологическими факторами.



**Рисунок 2.** Динамика скорости ветра, температуры воздуха и относительной влажности воздуха (пример).  
Предоставлено: Мальберг

### • РАЗМЕР КАПЛИ

В системе распылительного оборудования размер капель является фактором, оказывающим наибольшее влияние на снос.

При распылении жидкого раствора под давлением он распыляется на капли разного размера: **Чем меньше размер распылителя и больше давление распыления, тем меньше капли и, следовательно, больше доля сносимых капель.**

### • ВЫСОТА ОПРЫСКИВАНИЯ

Чем больше расстояние между распылителем и целевой зоной, тем большее влияние на снос оказывает скорость ветра. Влияние ветра может увеличить долю мелких капель, уносимых за пределы цели и считающихся сносом.

Не опрыскивайте на высоте, превышающей рекомендованную производителем распылителя и следите за тем, чтобы не распылять ниже минимально рекомендуемой высоты.

### • РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ

Увеличение рабочей скорости может привести к тому, что распыляемая жидкость будет отведена обратно в восходящие потоки ветра и вихри позади опрыскивателя, что приведет к захвату мелких капель и может способствовать сносу.

Применяйте средства защиты растений в соответствии с профессиональной практикой на максимальной рабочей скорости от 9 до 13 км/ч. По мере увеличения скорости ветра снижайте рабочую скорость.\*

\* Внесение жидких удобрений с помощью распылителей TeeJet® с очень крупными каплями можно выполнять на более высоких рабочих скоростях.

### • СКОРОСТЬ ВЕТРА

Среди метеорологических факторов, влияющих на снос, наибольшее влияние оказывает скорость ветра. Увеличение скорости ветра приводит к увеличению сноса распыла. В большинстве регионов мира скорость ветра меняется в течение дня (см. Рисунок 2). Поэтому важно, чтобы опрыскивание проводилось в относительно спокойные часы дня. Раннее утро и ранний вечер обычно самые спокойные. Однако скорость ветра ниже 5 км/ч может быть показателем нестабильности воздуха, например, температурной инверсии, что приводит к сносу. В идеале скорость ветра должна быть в диапазоне от 5 до 14 км/ч, а средства защиты растений не следует распылять при скорости ветра более 16 км/ч. Более подробную информацию можно найти на этикетке продукта.

Измерения скорости ветра следует проводить на протяжении всего опрыскивания с помощью ветромера или анемометра. Поскольку риск сноса аэрозоля возрастает, очень важно выбирать распылители, предназначенные для получения более крупных капель, которые менее подвержены сносу, например, инжекторные AIXR, AITJ60, AI, TT160 и TT1.

### • ТЕМПЕРАТУРА И ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА

Температура и относительная влажность воздуха напрямую влияют на испарение капель. Более мелкие капли более уязвимы к воздействию высоких температур и низкой относительной влажности, и по сравнению с более крупными каплями они с меньшей вероятностью достигнут цели.

Высокая температура во время распыления может потребовать изменения системы, например, использования распылителей, создающих более крупные капли, или приостановки распыления.

### • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И НОРМА ВНЕСЕНИЯ

Перед применением средств защиты растений лицо, осуществляющее обработку, должно прочитать и соблюдать все инструкции производителя.

Поскольку чрезвычайно малая норма обычно требует использования малых размеров распылителей, потенциал сноса увеличивается. Рекомендуется как можно больше нормы внесения, насколько это практически возможно.



## РАСПЫЛИТЕЛИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СНОСА

Потенциал сноса можно минимизировать даже при необходимости использования распылителей малой производительности, выбрав типы распылителей, которые производят более крупные капли (большой объемный медианный диаметр (VMD) и меньший процент мелких капель).

Рисунок 3 представляет собой пример, показывающий VMD, производимые распылителями с идентичными расходами (05 / 1,89 л/мин) при оптимальных диапазонах давления для отдельных распылителей. Среди представленных распылителей XR производит более мелкие капли, за ним следуют TTJ60/TT, AIXR, AITJ60, AI, TT160/TTI и APTJ. Распылители TT1, TT160 и APTJ производят самый крупный спектр размеров капель в этой группе и обеспечивают максимальный контроль сноса, производя менее 2% сносимых мелких частиц.

Если рассматривать отдельные распылители, то чем выше рабочее давление, тем меньше образующаяся капля и тем выше вероятность сноса. Можно утверждать, что для всех распылителей можно уменьшить снос при более низком давлении и добиться лучшего покрытия при более высоком давлении. Однако если при снижении рабочего давления размер капель и процент мелкодисперсных частиц, способных к сносу, все еще превышают предел безопасного применения, пользователь должен выбрать распылитель, который производит более крупные капли.

Например, для самоходного опрыскивателя, работающего со скоростью 16 км/ч, расстоянием между распылителями 50 см и нормой внесения 140 л/га, потребуется распылитель с

производительностью 1,8 л/мин, которую все распылители, представленные на рисунке 3, смогут обеспечить при давлении 3 бар. Однако VMD значительно увеличивается от XR к TT1/TT160/APTJ, от мелких до сверхкрупных капель. Для контактного внесения фунгицидов хорошо подойдет TTJ60, а для внесения гербицидов - AIXR или AITJ60. Таким образом, для выбора правильного размера распылителя необходимо учитывать размер капель и давление распыления, при котором средство защиты растений наиболее эффективно в соответствии с этикеткой.

При этом необходимо снизить давление и скорость движения, чтобы уменьшить снос распыления или соответствовать установленным законом требованиям буферной зоны.

В то время как классическое отверстие XR TeeJet выполняет две функции: дозирует объемный расход и распределяет и создает капли, все другие типы распылителей, рассмотренные выше, используют предварительное отверстие для дозирования, а создание и распределение капель происходит в выходном отверстии (Рисунок 4). Распылители TT, TTJ60, AITJ60, TT160 и TTI заставляют жидкость изменить направление после прохождения предварительного отверстия, в результате чего она попадает в горизонтальную камеру и снова меняет направление в почти вертикальный проход в самом отверстии. Распылители AIXR, AI, AITJ60, TT160 и TTI для всасывания воздуха работают по принципу Вентури, когда предварительное отверстие генерирует поток с более высокой скоростью, вовлекая воздух через боковые отверстия. Эта специфическая смесь воздуха и жидкости создает более крупные капли, которые заполняются воздухом, в зависимости от используемого средства

защиты растений.

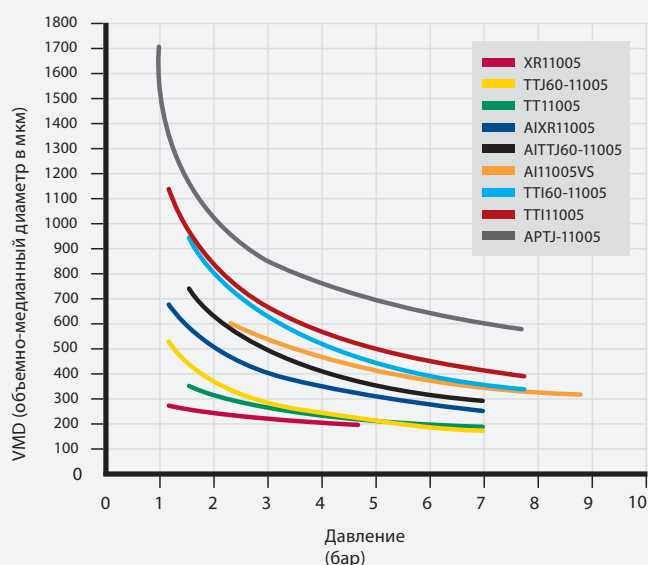
APTJ - это распылитель без воздушной индукции, который производит капли, устойчивые к дрейфу, благодаря запатентованной рециркуляционной конструкции.

## РЕЗЮМЕ

Успешное управление сносом основано на надежных знаниях о факторах, способствующих сносу, и использовании распылителей TeeJet для контроля сноса. Чтобы достичь разумного баланса между успешным применением средств защиты растений и защитой окружающей среды, операторы должны использовать одобренные распылители TeeJet, которые классифицируются как контролирующие снос, и эксплуатировать их в диапазонах давления, которые обеспечивают эффективность продукта (т. е. устанавливая распылители на 50% контроля сноса или менее).

В приведенном ниже списке указаны все значимые факторы, которые необходимо учитывать, оптимизировать или применять для достижения эффективной борьбы со сномом:

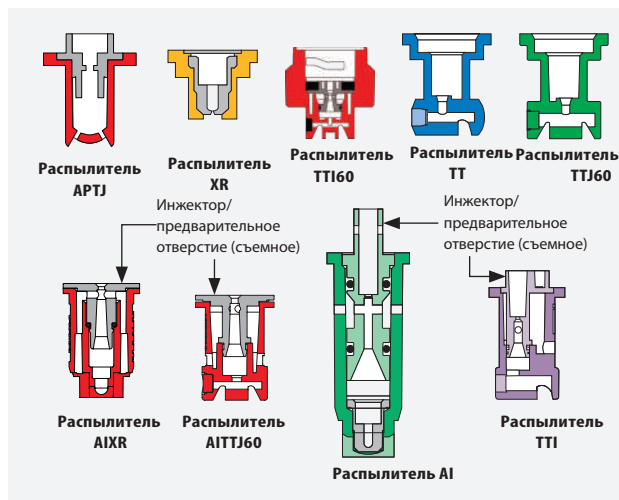
- Распылители TeeJet с низким сномом
- Давление распыления и размер капель
- Норма внесения и размер распылителя
- Высота опрыскивания
- Скорость движения
- Скорость ветра
- Температура и относительная влажность воздуха
- Буферные зоны (или применить опции, позволяющие уменьшить ширину буферных полос)
- Соблюдение инструкций производителя



**Рисунок 3.** Объемные диаметры капель распылителей XR, TT, TTJ60, AIXR, AI, AITJ60, TT160, TTI и APTJ в зависимости от давления.

### Условия измерения:

- Непрерывное измерение лазером Oxford по всей ширине плоского распыла
- Температура воды 21°C в лабораторных условиях



**Рисунок 4.** Поперечное сечение распылителей APTJ, XR, TT, TTJ60, AIXR, AITJ60, AI, TT160 и TTI.

## **ОЦЕНКА КОНТРОЛЯ СНОСА РАСПЫЛИТЕЛЕЙ В ЕВРОПЕ**

Во времена жестких дискуссий по вопросам защиты окружающей среды контроль сноса распылителей и распылительных систем стал очень важной темой в большинстве европейских стран и обязательным в Северной, Западной и Центральной Европе. С реализацией Европейского зеленого соглашения ожидается, что Южная и Восточная части Европы придут к единым стандартам.

Снижение сноса - тема не новая. Предварительные критерии оценки контроля сноса при применении средств защиты растений впервые были определены в 1980-х и 1990-х годах. Благодаря распылителю XR TeeJet® и первому поколению распылителей для борьбы со сносом DG TeeJet® компания TeeJet достигла значительного прогресса в технологии защиты растений в то время. Однако ужесточение правил в отношении буферных зон для защиты чувствительных территорий привело к разработке программы, оценивающей снижение сноса распылителей, а также к появлению инновационных конструкций (AI TeeJet), позволяющих получать капли большего размера при сохранении идеального покрытия.

Испытательные институты из Германии, Великобритании, Франции и Нидерландов имеют различные стандарты оценки для измерения снижения дрейфа. Стандарты и результаты Института Юлиуса Куна (JKI) признаются большинством европейских стран.

Страны, упомянутые выше, составили соответствующие категории контроля за сносом в процентах, которые различаются в некоторых областях. В то время как в Германии и Нидерландах контроль за сносом классифицируется как 50% / 75% / 90% / 95%, в Великобритании они классифицируются как 2 звезды\*\*, 3 звезды\*\*\* и 4 звезды\*\*\*\*, а во Франции — как 66%. Кроме того, один и тот же тип и размер распылителя, при одном и том же давлении может иметь разную категорию снижения сноса в разных странах.

В настоящее время показатели снижения сноса являются обязательными в таких странах, таких как Германия, Нидерланды, Франция, Бельгия, Дания и Великобритания, в то время как в других странах показатели снижения сноса являются лишь рекомендацией, помогающей выбрать наиболее подходящий распылитель.

Поскольку TeeJet Technologies представлена во всех европейских странах, все новые распылители проходят испытания и оценку в каждой из этих стран для проверки эффективности, чтобы фермеры могли использовать продукцию компании, не опасаясь конфликтов с правительством.

## **СИСТЕМА В ГЕРМАНИИ**

В Германии Федеральный научно-исследовательский институт культурных растений (JKI) отвечает за испытания распылителей для сельскохозяйственного использования. Измерения сноса для стандартных распылителей (110-120°, с симметричным распылом, интервал 50 см) проводятся в аэродинамической трубе с использованием вертикальных коллекторов и "модели DIX" (индекс потенциала сноса), которая дает значения, выражающие процентное соотношение категорий снижения сноса. Для распылителей с узким углом, асимметричных или с шагом 25 см, измерения проводятся в полевых условиях при стандартных значениях

температуры, направления ветра, скорости ветра и скорости движения.

## **СИСТЕМА В ВЕЛИКОБРИТАНИИ (UK)**

Британское агентство по сертификации оборудования - имеет аббревиатуру LERAP. Системы опрыскивания, прошедшие испытания на снижение сноса в аэродинамической трубе SILSOE, получают "звездный рейтинг LERAP-Low Drift Star Rating", который включает в себя: 2 звезды \*\*, 3 звезды \*\*\* и 4 звезды \*\*\*\*, что примерно соответствует 50%, 75% и 90% снижению сноса соответственно.

В отличие от JKI, британская методология аэродинамической трубы регистрирует капли, оседающие на горизонтальных коллекторах.

## **СИСТЕМА В НИДЕРЛАНДАХ**

Местным органом в Нидерландах, отвечающим за одобрение распылительного оборудования, является Комитет по технической оценке (TCT), а результаты распылителей, которые уменьшают снос на 50%, 75%, 90% и 95%, публикуются в списке DRD. Вместо аэродинамической трубы, используемой в JKI и LERAP, Университет Вагенингена (WUR) использует фазовый доплеровский анализатор частиц (лазер PDPA) для исследования скорости капель и некоторых параметров, таких как  $Dv_{0,1}$ , VMD,  $Dv_{0,9}$  и объемная доля <100 мкм. Собранные данные затем вводятся в модель IDEFICS.

## **СИСТЕМА ВО ФРАНЦИИ**

Во Франции проверенные распылители и распылительное оборудование публикуются в официальном списке Министерства сельского хозяйства и продовольствия после консультаций с Национальным научно-исследовательским институтом сельского хозяйства, продовольствия и окружающей среды (INRAE). До настоящего времени требование по снижению сноса составляет 66% для применений, которые проводятся вблизи чувствительных зон.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ**

Использование распылителей с малым сносом приносит значительные преимущества пользователям во всем мире. В зависимости от расположения полей от экологически чувствительных зон, таких как поверхностные воды и границы полей, операторы могут уменьшить ширину буферных зон, как это предусмотрено соответствующими ограничениями, связанными с утверждением пестицида (например, 20-метровая буферная зона, запрещающая опрыскивание) и национальным законодательством. В целом, для успешной защиты сельскохозяйственных культур необходимо выбирать распылители с высокой процентной классификацией для контроля сноса только в тех случаях, когда действуют законодательные требования к буферным зонам. В противном случае предпочтительно использовать распылители с давлением, обеспечивающим контроль сноса на 50 % или менее, в зависимости от области применения.

Для получения дополнительной информации о видах распылителей TeeJet с низким сносом обратитесь к представителю TeeJet или посетите сайт [www.teejet.com](http://www.teejet.com).



# TeeJet® КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ

Классификация размера капель следует строгому и четкому стандарту, который впервые был создан в 1985 году в Англии британским советом по защите растений (BCPC). Эта система разделила производимые распылителями капли по основным размерам и выделила их в диапазоны.

В 1999 году Американское общество инженеров сельского хозяйства и биологии (ASABE) разработало новый стандарт классификации капель по размеру – ASABE S572, в котором границы размера капель устанавливались при помощи эталонных распылителей TeeJet и диапазоном давления (ASABE, 2009). Исходный стандарт ASABE S572 установил шесть классов размеров капель (VF, F, M, C, VC и XC), а границы между ними определялись пятью эталонными распылителями. В том же году при пересмотре стандарта были добавлены два дополнительных класса размера капель — ASABE S572.1, всего восемь классов (XF, VF, F, M, C, VC, XC и UC).

Международная организация по стандартизации (ISO) занималась разработкой международного стандарта классификации размеров капель, и в 2018 году был опубликован стандарт ISO 25358 (ISO, 2018), в котором было проведено обновление некоторых диапазонов классификации размеров капель для лучшего распределения границ классификации. Изменились только границы C/VC, VC/XC и XC/UC. Новые данные о размере капель в каталоге 52 основаны на этом новом стандарте классификации. ASABE обновила стандарт, чтобы он соответствовал ISO 25358 и стал ASABE S572.3.

Выбор типа распылителя часто основывается на размере капель. Размер капель становится очень важным, когда эффективность конкретного средства защиты растений зависит от покрытия или приоритетом является предотвращение сноса. Большинство распылителей, используемых в сельском хозяйстве, производят капли размером от очень мелких до сверхкрупных.

Распылители, создающие капли от мелких до средних, обычно рекомендуются для контактного внесения послевсходовых

препаратов, таких как фунгициды и инсектициды, которые требуют отличного покрытия целевой области. Распылители, образующие капли среднего и очень крупного размера, в целом, больше рекомендуются для системных инсектицидов и контактных гербицидов. Распылители с каплями от средней до сверхкрупной фракции обеспечивают значительно лучший контроль за сносом, но при этом обеспечивают менее тщательное покрытие цели. Они обычно используются для внесения в почву и системных гербицидов.

Важно помнить, что распылитель производит капли разного размера при работе при разных давлениях. Например, AIXR11003 производит очень крупные капли при 2 барах и средние капли при 4 барах.

При сравнении размеров капель разных распылителей следует соблюдать осторожность, поскольку разные стандарты размеров капель могут исказить результаты сравнения и измерения.

Для получения самой последней и точной информации о распылителях и размерах капель обратитесь к ближайшему представителю TeeJet.

Классы размеров капель приведены в следующих таблицах, чтобы помочь в выборе подходящего распылителя.

| КАТЕГОРИЯ      | ЦВЕТОВОЙ КОД                                                                        |    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Самые мелкие   |  | XF |
| Очень мелкие   |  | VF |
| Мелкие         |  | F  |
| Средние        |  | M  |
| Крупные        |  | C  |
| Очень крупные  |  | VC |
| Самые крупные  |  | XC |
| Крайне крупные |  | UC |

Классификация размеров капель соответствует стандарту ISO 25358 на дату печати. Классификация размеров капель может быть изменена.

## AI TEEJET® (AI РАВНОМЕРНЫЙ)

| Артикул  | бар |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |
|----------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|
|          | 2   | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  | 5.5 | 6  | 7  | 8  |
| AI95015E | XC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C  | M  |
| AI6502E  | UC  | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | VC | C  | C  |
| AI9502E  | XC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C  | C  |
| AI65025E | UC  | XC  | XC | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | VC | C  |
| AI95025E | XC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C  | C  |
| AI6503E  | UC  | XC  | XC | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | C  | C  |
| AI9503E  | XC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C  | C  |
| AI6504E  | UC  | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C  | C  |
| AI9504E  | XC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C  | C  |
| AI6505E  | UC  | XC  | XC | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | VC | VC |
| AI9505E  | XC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C  | C  |
| AI6506E  | UC  | UC  | XC | XC  | XC | XC  | XC | VC  | VC | VC | VC |
| AI9506E  | UC  | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | VC | C  | C  |
| AI9508E  | UC  | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C  | C  |

## AI3070 TEEJET® (AI3070)

| Артикул    | бар |    |     |    |     |    |     |   |     |   |
|------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|
|            | 1.5 | 2  | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5 | 5.5 | 6 |
| AI3070-015 | VC  | VC | VC  | C  | C   | C  | C   | M | M   | M |
| AI3070-02  | XC  | VC | VC  | C  | C   | C  | C   | M | M   | M |
| AI3070-025 | XC  | VC | VC  | VC | C   | C  | C   | C | M   | M |
| AI3070-03  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | C  | C   | C | C   | C |
| AI3070-04  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | C   | C | C   | C |
| AI3070-05  | UC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | C | C   | C |

## AI TEEJET® (AI)

| Артикул  | бар |    |    |    |     |    |     |    |    |
|----------|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|
|          | 2   | 3  | 4  | 5  | 5.5 | 6  | 6.5 | 7  | 8  |
| AI80015  | XC  | VC | VC | VC | C   | C  | C   | C  | C  |
| AI110015 | XC  | VC | VC | C  | C   | C  | C   | C  | M  |
| AI8002   | XC  | XC | VC | VC | VC  | C  | C   | C  | C  |
| AI11002  | XC  | VC | VC | C  | C   | C  | C   | C  | M  |
| AI80025  | XC  | XC | VC | VC | VC  | C  | C   | C  | C  |
| AI110025 | XC  | VC | VC | C  | C   | C  | C   | C  | M  |
| AI8003   | XC  | XC | VC | VC | VC  | C  | C   | C  | C  |
| AI11003  | XC  | VC | VC | C  | C   | C  | C   | C  | M  |
| AI8004   | XC  | XC | VC | VC | VC  | C  | C   | C  | C  |
| AI11004  | XC  | VC | VC | C  | C   | C  | C   | C  | M  |
| AI8005   | XC  | XC | VC | VC | VC  | VC | C   | C  | C  |
| AI11005  | XC  | XC | VC | VC | VC  | C  | C   | C  | C  |
| AI8006   | XC  | XC | VC | VC | VC  | VC | VC  | VC | VC |
| AI11006  | XC  | XC | VC | VC | VC  | C  | C   | C  | C  |
| AI11008  | XC  | XC | VC | VC | VC  | VC | VC  | VC | C  |

## AIC TEEJET® (AIC)

| Артикул      | бар |    |    |    |     |    |     |    |    |
|--------------|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|
|              | 2   | 3  | 4  | 5  | 5.5 | 6  | 6.5 | 7  | 8  |
| AIC110015-VS | XC  | XC | VC | VC | C   | C  | C   | C  | C  |
| AIC11002-VS  | XC  | XC | VC | VC | C   | C  | C   | C  | C  |
| AIC110025-VS | XC  | XC | VC | VC | C   | C  | C   | C  | C  |
| AIC11003-VS  | XC  | XC | VC | VC | C   | C  | C   | C  | C  |
| AIC11004-VS  | XC  | XC | VC | VC | C   | C  | C   | C  | C  |
| AIC11005-VS  | XC  | XC | VC | VC | VC  | C  | C   | C  | C  |
| AIC11006-VS  | XC  | XC | VC | VC | VC  | VC | C   | C  | C  |
| AIC11008-VS  | XC  | XC | VC | VC | VC  | VC | VC  | VC | VC |
| AIC11010-VS  | UC  | XC | XC | XC | VC  | VC | VC  | VC | VC |
| AIC11015-VS  | UC  | XC | XC | XC | VC  | VC | VC  | VC | VC |

## ACCUPULSE® TWINJET® (APTJ)

| Артикул     | бар |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |  |
|-------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|--|
|             | 1   | 1.5 | 2  | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  | 5.5 | 6  | 7  |  |
| АРТЈ-110015 | UC  | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | XC  | XC | XC  | XC | XC |  |
| АРТЈ-11002  | UC  | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | XC | XC  | XC | XC |  |
| АРТЈ-110025 | UC  | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | XC | XC  | XC | XC |  |
| АРТЈ-11003  | UC  | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | XC | XC  | XC | XC |  |
| АРТЈ-11004  | UC  | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | XC | XC  | XC | XC |  |
| АРТЈ-11005  | UC  | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | XC | XC  | XC | XC |  |
| АРТЈ-11006  | UC  | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | XC | XC  | XC | XC |  |
| АРТЈ-11008  | UC  | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | XC | XC  | XC | XC |  |
| АРТЈ-11010  | UC  | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | XC | XC  | XC | XC |  |
| АРТЈ-11012  | UC  | UC  | UC | UC  | UC | UC  | XC | XC  | XC | XC  | XC | XC |  |

## AIR INDUCTION TURBO TWINJET® (AITTJ60)

| Артикул        | бар |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
|----------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
|                | 1.5 | 2  | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  | 5.5 | 6  |
| AITTJ60-11002  | XC  | VC | VC  | VC | C   | C  | C   | C  | C   | M  |
| AITTJ60-110025 | XC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C   | C  | C   | C  |
| AITTJ60-11003  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | C  | C   | C  | C   | C  |
| AITTJ60-11004  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | C  | C   | C  | C   | C  |
| AITTJ60-11005  | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | C   | C  | C   | C  |
| AITTJ60-11006  | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C   | C  |
| AITTJ60-11008  | UC  | UC | XC  | XC | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC |
| AITTJ60-11010  | UC  | UC | XC  | XC | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC |
| AITTJ60-11015  | UC  | UC | XC  | XC | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC |

## AITX CONEJET® (AITXA И AITXB)

| Артикул | бар |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
|         | 4   | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  |  |
| АИТХ01  | XC  | VC | VC | VC | C  | C  | M  | M  | M  | M  | M  | F  | F  | F  | F  | F  | F  |  |  |
| АИТХ015 | XC  | VC | VC | VC | C  | C  | M  | M  | M  | M  | M  | F  | F  | F  | F  | F  | F  |  |  |
| АИТХ02  | XC  | VC | VC | VC | C  | C  | C  | C  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | F  |  |  |
| АИТХ025 | XC  | XC | XC | VC | VC | VC | VC | C  | C  | C  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | F  |  |  |
| АИТХ03  | XC  | XC | XC | VC | VC | VC | VC | C  | C  | C  | M  | M  | M  | M  | M  | M  | F  |  |  |
| АИТХ04  | UC  | UC | XC | VC | VC | VC | VC | C  | C  | C  | C  | C  | M  | M  | M  | M  | M  |  |  |

## AIUB TEEJET® (AIUB)

| Артикул   | бар |     |    |     |    |     |    |     |   |   |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|---|
|           | 2   | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  | 5.5 | 6 | 7 |
| AIUB8502  | UC  | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | C | C |
| AIUB85025 | UC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | C   | C | C |
| AIUB8503  | XC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | C   | C | C |
| AIUB8504  | XC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | C   | C | C |

## AIXR TEEJET® (AIXR)

| Артикул    | бар |     |    |     |    |     |    |     |    |     |   |
|------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|
|            | 1   | 1.5 | 2  | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  | 5.5 | 6 |
| AIXR110015 | VC  | VC  | C  | C   | C  | M   | M  | M   | M  | M   | M |
| AIXR11002  | XC  | VC  | VC | C   | C  | M   | M  | M   | M  | M   | M |
| AIXR110025 | XC  | VC  | VC | C   | C  | M   | M  | M   | M  | M   | M |
| AIXR11003  | XC  | VC  | VC | C   | C  | C   | M  | M   | M  | M   | M |
| AIXR11004  | XC  | VC  | VC | VC  | C  | C   | C  | M   | M  | M   | M |
| AIXR11005  | XC  | XC  | VC | VC  | VC | C   | C  | C   | M  | M   | M |
| AIXR11006  | XC  | XC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C   | C  | C   | C |
| AIXR11008  | UC  | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C   | C |
| AIXR11010  | UC  | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | VC | VC  | C |

## DG TEEJET® (DG)

| Артикул  | бар |     |   |     |   |
|----------|-----|-----|---|-----|---|
|          | 2   | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 |
| DG80015  | M   | M   | F | F   | F |
| DG110015 | M   | M   | M | M   | F |
| DG8002   | C   | M   | M | M   | M |
| DG11002  | C   | C   | M | M   | M |
| DG8003   | C   | M   | M | M   | M |
| DG11003  | C   | C   | M | M   | M |
| DG8004   | C   | M   | M | M   | M |
| DG11004  | C   | C   | M | M   | M |
| DG8005   | C   | C   | M | M   | M |
| DG11005  | C   | C   | C | M   | M |

## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



### DG TEEJET® (DG E)

| Артикул  | бар |   |     |   |
|----------|-----|---|-----|---|
|          | 2   | 3 | 3.5 | 4 |
| DG95015E | M   | F | F   | F |
| DG9502E  | M   | M | M   | M |
| DG9503E  | M   | M | M   | M |
| DG9504E  | C   | M | M   | M |
| DG9505E  | C   | C | M   | M |

### DG TWINJET® (DGTJ60)

| Артикул       | бар |     |   |     |   |
|---------------|-----|-----|---|-----|---|
|               | 2   | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 |
| DGTJ60-110015 | M   | M   | F | F   | F |
| DGTJ60-11002  | M   | M   | M | M   | M |
| DGTJ60-11003  | M   | M   | M | M   | M |
| DGTJ60-11004  | C   | C   | C | M   | M |
| DGTJ60-11006  | C   | C   | C | M   | M |
| DGTJ60-11008  | C   | C   | C | M   | M |

### TEEJET® (TP)

| Артикул   | бар |     |    |     |    |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|
|           | 2   | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  |
| TP80005   | F   | F   | VF | VF  | VF |
| TP110005  | VF  | VF  | VF | VF  | VF |
| TP800067  | F   | F   | F  | VF  | VF |
| TP1100067 | F   | VF  | VF | VF  | VF |
| TP8001    | F   | F   | F  | F   | VF |
| TP11001   | F   | F   | F  | VF  | VF |
| TP80015   | F   | F   | F  | F   | F  |
| TP110015  | F   | F   | F  | F   | F  |
| TP8002    | M   | F   | F  | F   | F  |
| TP11002   | F   | F   | F  | F   | F  |
| TP8003    | M   | M   | M  | F   | F  |
| TP11003   | M   | F   | F  | F   | F  |
| TP8004    | M   | M   | M  | M   | M  |
| TP11004   | M   | F   | F  | F   | F  |
| TP8005    | M   | M   | M  | M   | M  |
| TP11005   | M   | M   | M  | M   | M  |
| TP8006    | C   | M   | M  | M   | M  |
| TP11006   | M   | M   | M  | M   | M  |
| TP8008    | C   | C   | M  | M   | M  |
| TP11008   | M   | M   | M  | M   | M  |
| TP8010    | C   | C   | M  | M   | M  |
| TP11010   | C   | M   | M  | M   | M  |
| TP8015    | VC  | C   | C  | C   | C  |
| TP11015   | C   | C   | C  | M   | M  |
| TP8020    | VC  | C   | C  | C   | C  |
| TP11020   | VC  | C   | C  | C   | C  |

### TEEJET (TP E)

| Артикул  | бар |     |    |     |    |
|----------|-----|-----|----|-----|----|
|          | 2   | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  |
| TP8001E  | F   | F   | F  | F   | VF |
| TP80015E | F   | F   | F  | F   | F  |
| TP8002E  | M   | F   | F  | F   | F  |
| TP8003E  | M   | M   | F  | F   | F  |
| TP8004E  | M   | M   | M  | M   | F  |
| TP8005E  | M   | M   | M  | M   | M  |
| TP8006E  | C   | M   | M  | M   | M  |
| TP8008E  | C   | C   | M  | M   | M  |
| TP8010E  | C   | C   | C  | M   | M  |
| TP8015E  | VC  | C   | C  | C   | C  |
| TP8020E  | VC  | VC  | VC | C   | C  |

### TK FLOODJET® (TK)

| Артикул | бар |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |   |
|---------|-----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|
|         | 1   | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.5 | 6 | 7 |
| TK-1    | M   | M   | M | F   | F | F   | F | F   | F | F   | F | F |
| TK-1.5  | M   | M   | M | M   | F | F   | F | F   | F | F   | F | F |
| TK-2    | M   | M   | M | M   | M | F   | F | F   | F | F   | F | F |
| TK-2.5  | M   | M   | M | M   | M | M   | M | M   | F | F   | F | F |
| TK-3    | C   | M   | M | M   | M | M   | M | M   | M | M   | M | M |
| TK-4    | C   | M   | M | M   | M | M   | M | M   | M | M   | M | M |
| TK-5    | C   | C   | C | M   | M | M   | M | M   | M | M   | M | M |
| TK-7.5  | VC  | C   | C | C   | M | M   | M | M   | M | M   | M | M |
| TK-10   | VC  | VC  | C | C   | C | C   | C | M   | M | M   | M | M |

### TURBO TEEJET® (TT)

| Артикул  | бар |     |    |     |    |     |    |     |   |     |   |
|----------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|---|
|          | 1   | 1.5 | 2  | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5 | 5.5 | 6 |
| TT11001  | VC  | C   | C  | M   | M  | M   | M  | F   | F | F   | F |
| TT110015 | VC  | VC  | C  | C   | M  | M   | M  | M   | M | F   | F |
| TT11002  | VC  | VC  | C  | C   | M  | M   | M  | M   | M | F   | F |
| TT110025 | VC  | VC  | C  | C   | M  | M   | M  | M   | M | F   | F |
| TT11003  | XC  | VC  | C  | C   | M  | M   | M  | M   | M | F   | F |
| TT11004  | XC  | VC  | C  | C   | M  | M   | M  | M   | M | F   | F |
| TT11005  | XC  | VC  | C  | C   | M  | M   | M  | M   | M | F   | F |
| TT11006  | XC  | VC  | C  | C   | M  | M   | M  | M   | M | F   | F |
| TT11008  | XC  | VC  | VC | C   | M  | M   | M  | M   | M | M   | F |
| TT11010  | UC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | C  | C   | C | M   | M |
| TT11012  | UC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | VC  | C | C   | C |

## TURBO TEEJET® INDUCTION (TTI)

| Артикул   | бар |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 7.0 |
| TTI11001  | UC  | UC  | XC  | XC  | VC  | VC  | VC  | VC  | VC  | C   |
| TTI110015 | UC  | UC  | UC  | XC  | XC  | XC  | VC  | VC  | VC  | VC  |
| TTI11002  | UC  | UC  | UC  | XC  | XC  | XC  | VC  | VC  | VC  | VC  |
| TTI110025 | UC  | UC  | UC  | XC  | XC  | XC  | VC  | VC  | VC  | VC  |
| TTI11003  | UC  | UC  | UC  | XC  | XC  | VC  | VC  | VC  | VC  | VC  |
| TTI11004  | UC  | UC  | UC  | XC  | XC  | VC  | VC  | VC  | VC  | VC  |
| TTI11005  | UC  | UC  | UC  | XC  | XC  | VC  | VC  | VC  | VC  | VC  |
| TTI11006  | UC  | UC  | UC  | XC  | XC  | VC  | VC  | VC  | VC  | C   |
| TTI11008  | UC  | UC  | UC  | XC  | XC  | VC  | VC  | VC  | VC  | C   |
| TTI11010  | UC  | UC  | UC  | XC  | XC  | VC  | VC  | VC  | VC  | C   |

## TTI TWINJET® (TTI60)

| Артикул      | бар |    |     |    |     |    |     |    |     |    |   |
|--------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|---|
|              | 1.5 | 2  | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  | 5.5 | 6  | 7 |
| TTI60-11002  | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C   | C  | C |
| TTI60-110025 | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | C  | C   | C  | C |
| TTI60-11003  | UC  | UC | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | VC | C |
| TTI60-11004  | UC  | UC | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | VC | C |
| TTI60-11005  | UC  | UC | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | VC | C |
| TTI60-11006  | UC  | UC | XC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | VC  | VC | C |
| TTI60-11008  | UC  | UC | UC  | XC | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | C |

## TURFJET (TTJ)

| Артикул  | бар |    |     |    |     |    |     |    |
|----------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
|          | 1.5 | 2  | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  |
| 1/4TTJ02 | UC  | XC | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC |
| 1/4TTJ04 | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC |
| 1/4TTJ05 | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC |
| 1/4TTJ06 | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC |
| 1/4TTJ08 | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC |
| 1/4TTJ10 | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC |
| 1/4TTJ15 | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC | UC  | UC |

## TURBO TWINJET® (TTJ60)

| Артикул      | бар |    |     |   |     |   |     |   |     |   |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
|              | 1.5 | 2  | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.5 | 6 |
| TTJ60-11002  | C   | C  | M   | M | M   | M | M   | M | M   | M |
| TTJ60-110025 | VC  | C  | C   | C | M   | M | M   | M | M   | M |
| TTJ60-11003  | VC  | C  | C   | C | M   | M | M   | M | M   | M |
| TTJ60-11004  | VC  | C  | C   | C | M   | M | M   | M | M   | M |
| TTJ60-11005  | VC  | C  | C   | C | M   | M | M   | M | M   | M |
| TTJ60-11006  | VC  | C  | C   | C | M   | M | M   | M | M   | M |
| TTJ60-11008  | VC  | C  | C   | C | M   | M | M   | M | M   | M |
| TTJ60-110010 | VC  | VC | C   | C | M   | M | M   | M | M   | M |

## TURBO FLOODJET® (TF-VP)

| Артикул  | бар |     |    |     |    |     |    |     |   |
|----------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|
|          | 1   | 1.5 | 2  | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5 |
| TF-VP2   | XC  | XC  | VC | VC  | C  | C   | C  | M   | M |
| TF-VP2.5 | XC  | XC  | VC | VC  | C  | C   | C  | M   | M |
| TF-VP3   | XC  | XC  | VC | VC  | VC | C   | C  | C   | M |
| TF-VP4   | UC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | C   | C |
| TF-VP5   | UC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | C   | C |
| TF-VP7.5 | UC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | C   | C |
| TF-VP10  | UC  | XC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | C   | C |

## TURBO FLOODJET (TF-VS)

| Артикул  | бар |     |    |     |    |     |    |     |   |
|----------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|
|          | 1   | 1.5 | 2  | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5 |
| TF-VS2   | UC  | UC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | C   | C |
| TF-VS2.5 | UC  | UC  | XC | VC  | VC | VC  | VC | C   | C |
| TF-VS3   | UC  | UC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | C   | C |
| TF-VS4   | UC  | UC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | C   | C |
| TF-VS5   | UC  | UC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | C   | C |
| TF-VS7.5 | UC  | UC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | C   | C |
| TF-VS10  | UC  | UC  | XC | XC  | VC | VC  | VC | C   | C |

## TX CONEJET® (TX)

| Артикул | бар |     |    |     |    |     |    |     |    |    |
|---------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
|         | 2   | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  | 5.5 | 6  | 7  |
| TX-1    | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX-2    | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX-3    | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX-4    | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX-6    | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX-8    | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX-10   | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX-12   | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX-18   | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX-26   | F   | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |

## TX CONEJET® (TXA И TXB)

| Артикул   | бар |     |    |     |    |     |    |     |    |    |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
|           | 2   | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  | 5.5 | 6  | 7  |
| TX*800050 | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX*800067 | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX*8001   | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX*80015  | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX*80020  | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX*80030  | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TX*8004   | F   | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |

\*- Specify A or B

## КЛАССИФИКАЦИЯ РАЗМЕРОВ КАПЕЛЬ



### TXR CONEJET® (TXR)

| Артикул    | бар |     |    |     |    |     |    |     |    |    |
|------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
|            | 2   | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  | 5.5 | 6  | 7  |
| TXR8000553 | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TXR800071  | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TXR80001   | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TXR80013   | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TXR80015   | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TXR80017   | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TXR80020   | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TXR80028   | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TXR80030   | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TXR80036   | VF  | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TXR8004    | F   | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |
| TXR80049   | F   | F   | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF  | VF | VF |

### TWINJET® (TJ60)

| Артикул    | бар |     |    |     |    |
|------------|-----|-----|----|-----|----|
|            | 2   | 2.5 | 3  | 3.5 | 4  |
| TJ60-8001  | F   | F   | VF | VF  | VF |
| TJ60-8002  | F   | F   | F  | F   | F  |
| TJ60-11002 | F   | F   | F  | F   | F  |
| TJ60-8003  | F   | F   | F  | F   | F  |
| TJ60-11003 | F   | F   | F  | F   | F  |
| TJ60-8004  | F   | F   | F  | F   | F  |
| TJ60-11004 | F   | F   | F  | F   | F  |
| TJ60-8005  | M   | M   | M  | F   | F  |
| TJ60-11005 | M   | M   | M  | F   | F  |
| TJ60-8006  | M   | M   | M  | M   | M  |
| TJ60-11006 | M   | M   | M  | M   | M  |
| TJ60-8008  | M   | M   | M  | M   | M  |
| TJ60-11008 | M   | M   | M  | M   | M  |
| TJ60-8010  | M   | M   | M  | M   | M  |
| TJ60-11010 | M   | M   | M  | M   | M  |

### XR TEEJET® (XR)

| АРТИКУЛ  | бар |     |    |     |   |     |    |
|----------|-----|-----|----|-----|---|-----|----|
|          | 1   | 1.5 | 2  | 2.5 | 3 | 3.5 | 4  |
| XR8001   | F   | F   | F  | F   | F | F   | F  |
| XR11001  | F   | F   | F  | F   | F | F   | VF |
| XR80015  | M   | F   | F  | F   | F | F   | F  |
| XR110015 | M   | F   | F  | F   | F | F   | F  |
| XR8002   | M   | M   | F  | F   | F | F   | F  |
| XR11002  | M   | M   | F  | F   | F | F   | F  |
| XR80025  | M   | M   | M  | F   | F | F   | F  |
| XR110025 | M   | M   | M  | F   | F | F   | F  |
| XR8003   | M   | M   | M  | M   | F | F   | F  |
| XR11003  | M   | M   | M  | M   | F | F   | F  |
| XR80035  | M   | M   | M  | M   | M | F   | F  |
| XR8004   | M   | M   | M  | M   | M | F   | F  |
| XR11004  | M   | M   | M  | M   | M | F   | F  |
| XR8005   | C   | M   | M  | M   | M | M   | F  |
| XR11005  | M   | M   | M  | M   | M | F   | F  |
| XR8006   | C   | C   | M  | M   | M | M   | M  |
| XR11006  | C   | M   | M  | M   | M | M   | M  |
| XR8008   | VC  | C   | C  | M   | M | M   | M  |
| XR11008  | C   | M   | M  | M   | M | M   | M  |
| XR8010   | VC  | C   | C  | C   | M | M   | M  |
| XR11010  | C   | C   | C  | M   | M | M   | M  |
| XR8015   | XC  | VC  | VC | C   | C | C   | M  |
| XR11015  | VC  | VC  | C  | C   | C | C   | M  |
| XR11020  | XC  | VC  | VC | VC  | C | C   | C  |

### TWINJET® (TJ60 E)

| Артикул    | бар |     |   |     |   |
|------------|-----|-----|---|-----|---|
|            | 2   | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 |
| TJ60-8002E | F   | F   | F | F   | F |
| TJ60-8003E | F   | F   | F | F   | F |
| TJ60-8004E | F   | F   | F | F   | F |
| TJ60-8006E | M   | M   | M | F   | F |

### XRC TEEJET® (XRC)

| Артикул   | бар |     |    |     |   |     |    |
|-----------|-----|-----|----|-----|---|-----|----|
|           | 1   | 1.5 | 2  | 2.5 | 3 | 3.5 | 4  |
| XRC8001   | F   | F   | F  | F   | F | F   | F  |
| XRC11001  | F   | F   | F  | F   | F | F   | VF |
| XRC80015  | M   | F   | F  | F   | F | F   | F  |
| XRC110015 | M   | F   | F  | F   | F | F   | F  |
| XRC8002   | M   | M   | F  | F   | F | F   | F  |
| XRC11002  | M   | M   | F  | F   | F | F   | F  |
| XRC80025  | M   | M   | M  | F   | F | F   | F  |
| XRC110025 | M   | M   | M  | F   | F | F   | F  |
| XRC8003   | M   | M   | M  | M   | F | F   | F  |
| XRC11003  | M   | M   | M  | M   | F | F   | F  |
| XRC80035  | M   | M   | M  | M   | M | F   | F  |
| XRC8004   | M   | M   | M  | M   | M | F   | F  |
| XRC11004  | M   | M   | M  | M   | M | F   | F  |
| XRC8005   | C   | M   | M  | M   | M | M   | F  |
| XRC11005  | M   | M   | M  | M   | M | F   | F  |
| XRC8006   | C   | C   | M  | M   | M | M   | M  |
| XRC11006  | C   | M   | M  | M   | M | M   | M  |
| XRC8008   | VC  | C   | C  | M   | M | M   | M  |
| XRC11008  | C   | M   | M  | M   | M | M   | M  |
| XRC8010   | VC  | C   | C  | C   | M | M   | M  |
| XRC11010  | C   | C   | C  | M   | M | M   | M  |
| XRC8015   | XC  | VC  | VC | C   | C | C   | M  |
| XRC11015  | VC  | VC  | C  | C   | C | C   | M  |
| XRC11020  | XC  | VC  | VC | VC  | C | C   | C  |

### XE TEEJET® (XE)

| Артикул | бар |    |     |    |    |    |
|---------|-----|----|-----|----|----|----|
|         | 0.5 | 1  | 1.5 | 2  | 3  | 4  |
| XE15002 | UC  | UC | UC  | XC | VC | VC |
| XE15004 | UC  | UC | UC  | XC | VC | VC |
| XE15006 | UC  | UC | UC  | XC | VC | C  |
| XE15008 | UC  | UC | UC  | XC | VC | C  |

### XP BOOMJET® (XP)

| Артикул  | бар |    |    |     |    |
|----------|-----|----|----|-----|----|
|          | 1.5 | 2  | 3  | 3.5 | 4  |
| 1/4XP10* | UC  | UC | XC | XC  | XC |
| 1/4XP20* | UC  | UC | XC | XC  | XC |
| 1/4XP25* | UC  | UC | UC | XC  | XC |
| 1/2XP40* | UC  | UC | UC | UC  | UC |
| 1/2XP80* | UC  | UC | UC | UC  | UC |

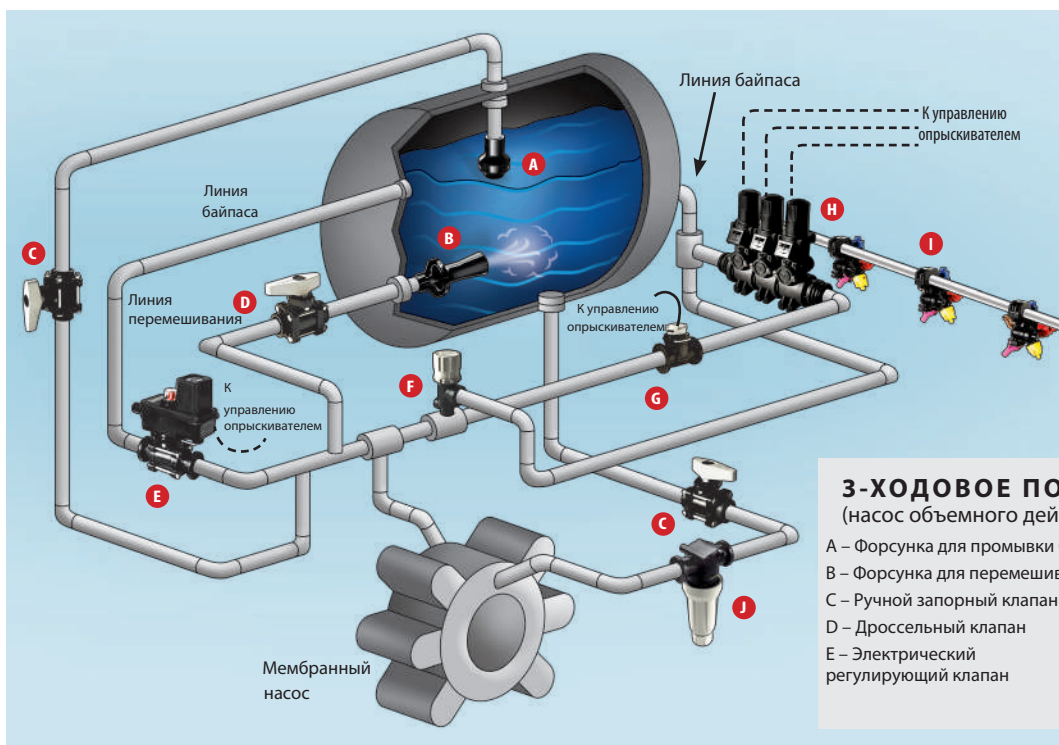
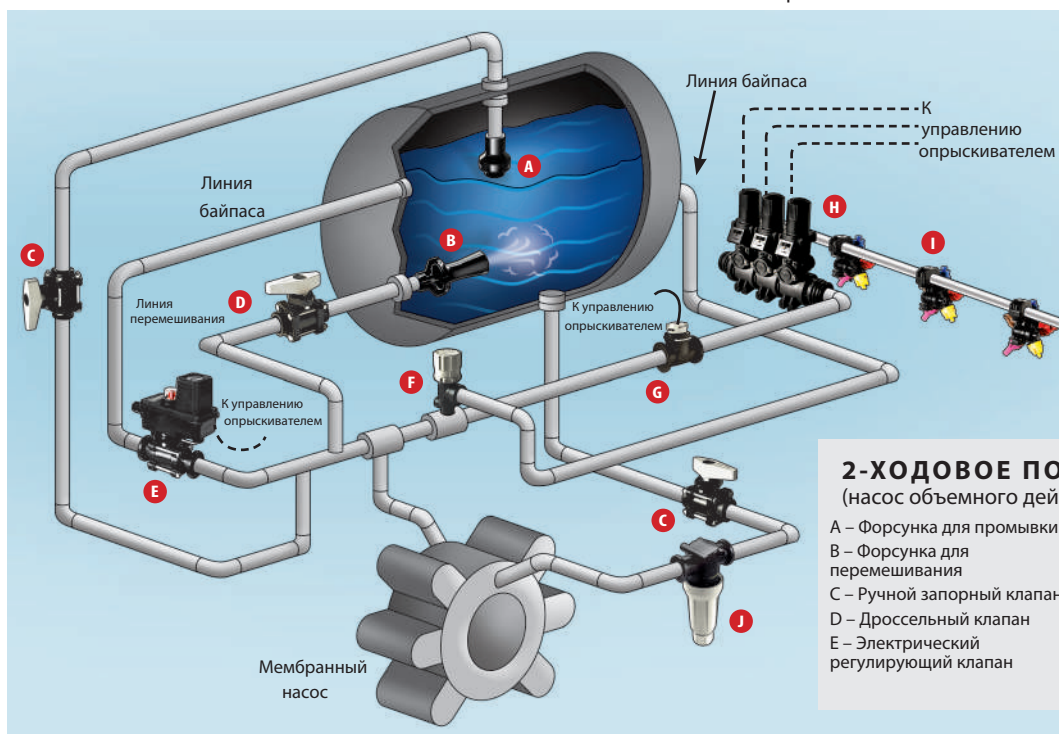
\*Укажите L или R



Следующие схемы были разработаны в качестве руководства по подключению сельскохозяйственных опрыскивателей. Ручные клапаны могут быть заменены электрическими клапанами. Однако последовательность, в которой смонтированы эти клапаны, должна остаться прежней. Обратите внимание, что одной из наиболее частых причин преждевременного выхода клапана из строя является неправильная установка.

## НАСОС ОБЪЕМНОГО ДЕЙСТВИЯ

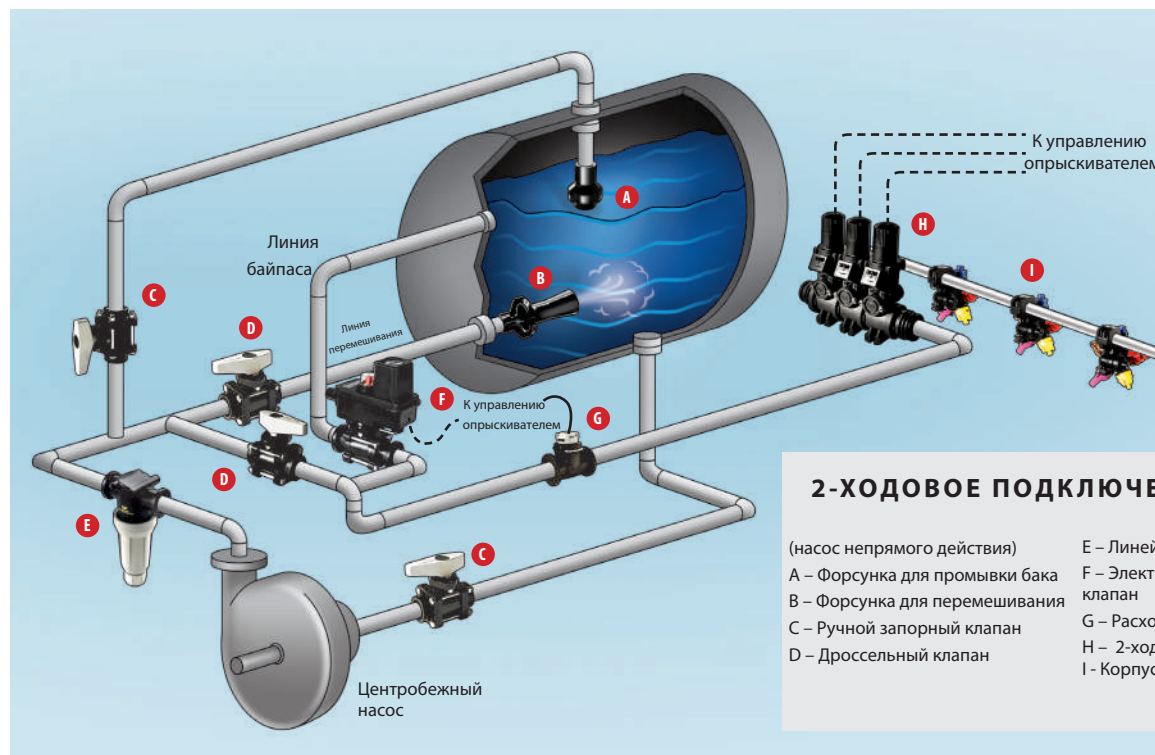
Поршневые, роликовые и диафрагменные насосы относятся к объемным насосам. Это означает, что производительность насоса пропорциональна скорости и практически не зависит от давления. Ключевым компонентом в объемном насосе является предохранительный клапан. Правильное размещение и размер предохранительного клапана необходимы для безопасной и точной работы объемного насоса.



## НАСОС НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

Центробежный насос является наиболее распространенным насосом непрямого действия. На производительность этого типа насоса влияет давление. Этот насос идеально подходит

для подачи больших объемов жидкости при низком давлении. Ключевым компонентом центробежного насоса является дроссельный клапан. Ручной дроссельный клапан на главной выходной линии необходим для точной работы центробежного насоса.

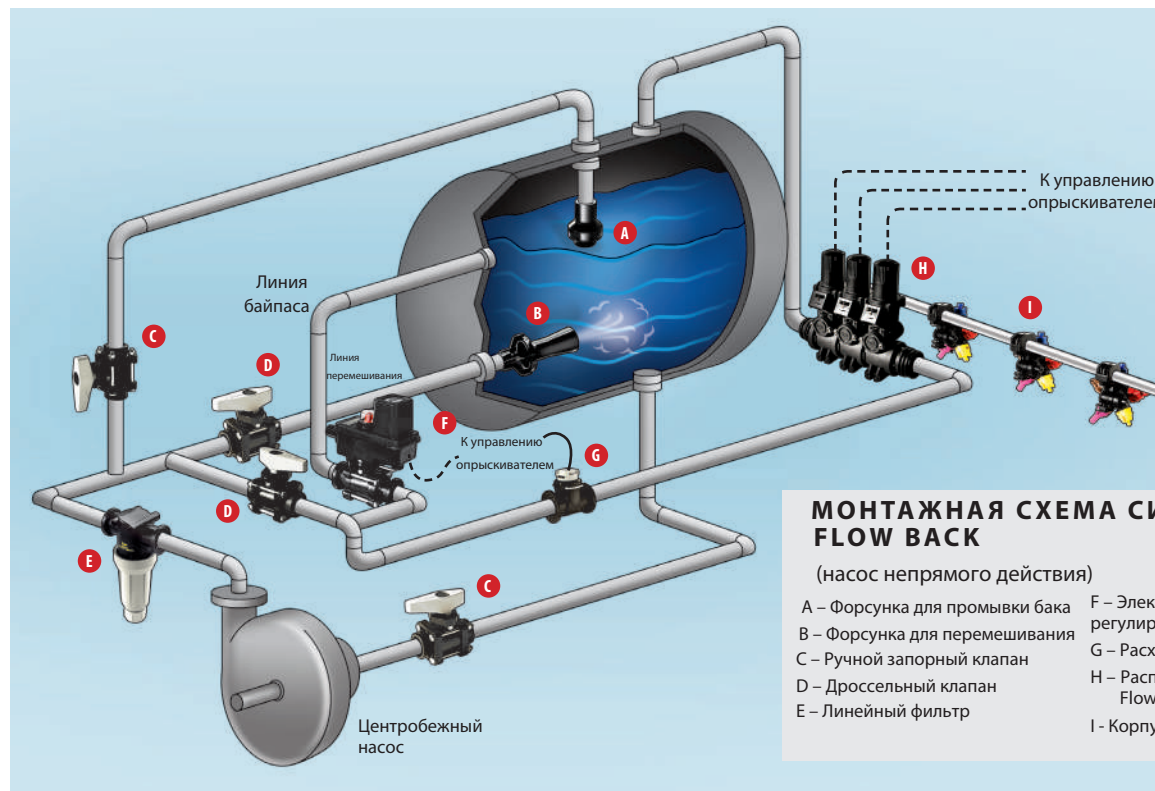


### 2-ХОДОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

(насос непрямого действия)

- A – Форсунка для промывки бака
- B – Форсунка для перемешивания
- C – Ручной запорный клапан
- D – Дроссельный клапан

- E – Линейный фильтр
- F – Электрический регулирующий клапан
- G – Расходомер
- H – 2-ходовой распределитель
- I – Корпуса и распылители



### МОНТАЖНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ FLOW BACK

(насос непрямого действия)

- A – Форсунка для промывки бака
- B – Форсунка для перемешивания
- C – Ручной запорный клапан
- D – Дроссельный клапан
- E – Линейный фильтр

- F – Электрический регулирующий клапан
- G – Расходомер
- H – Распределитель с системой Flow Back
- I – Корпуса и распылители



# ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ

Небольшой процент товаров, представленных в этом каталоге, может не производиться в соответствии с системой ISO. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему торговому представителю.

## (1) ИЗМЕНЕНИЕ УСЛОВИЙ

Принятие Продавцом любого заказа зависит от согласия Покупателя с каждым и всеми положениями и условиями, изложенными ниже, и согласие Покупателя с этими положениями и условиями окончательно предполагается после получения Покупателем данного документа без немедленного письменного возражения или после принятия Покупателем всех или любой части заказанных товаров. Никакие дополнения или изменения указанных положений и условий не являются обязательными для Продавца, если они не согласованы с ним в письменной форме. Если заказ на покупку или другая корреспонденция Покупателя содержит условия, противоречащие или дополняющие изложенные ниже условия, принятие Продавцом любого заказа не должно рассматриваться как согласие с такими противоречащими или дополнительными условиями или как отказ Продавца от каких-либо условий.

## (2) ЦЕНА

Если не указано иное: (a) все цены, предложения, отгрузки и поставки Продавца являются (i) EXW (Incoterms® 2010) при поставке Покупателю в пределах США, и (2) во всех других обстоятельствах DAP местоположение Покупателя (Incoterms® 2010); (b) все базовые цены вместе с соответствующими надбавками и вычетами, подлежат цене Продавца, действующей на момент отгрузки; и (c) несмотря на использование термина отгрузки DAP и без какого-либо влияния на момент перехода риска потерь от Продавца к Покупателю, все транспортные, импортные и другие сопутствующие расходы относятся на счет Покупателя, включая все увеличения или уменьшения таких расходов до отгрузки. Оплата указанной цены должна быть произведена по адресу перевода, указанному в счете Продавца, после получения счета Продавца, если не указано иное. Проценты будут начисляться по ставке от 1 до 11 2/3% в месяц на все остатки, не погашенные более чем через 30 дней после даты выставления счета. Цена включает стандартную упаковку Продавца. Специальные требования к упаковке должны быть указаны за дополнительную цену.

## (3) ЕДИННЫЙ ТОРГОВЫЙ КОДЕКС

НАСТОЯЩИЙ ДОГОВОР ЯВЛЯЕТСЯ ДОГОВОРом КУПЛИ-ПРОДАЖИ ТОВАРА. ПРОДАВЕЦ И ПОКУПАТЕЛЬ ПРЯМО СОГЛАШАЮТСЯ С ТЕМ, ЧТО ЛЮБЫЕ УСЛУГИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С НАСТОЯЩИМ КОНТРАКТОМ, ЯВЛЯЮТСЯ ЛИШЬ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ И, КАК ТАКОВЫЕ, СЧИТАЮТСЯ ТОВАРАМИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 2 ЕДИНОВОГО ТОРГОВОГО КОДЕКСА. ПРОДАВЕЦ И ПОКУПАТЕЛЬ ТАКЖЕ СОГЛАШАЮТСЯ, ЧТО ЛЮБЫЕ СПОРЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С НАСТОЯЩИМ ДОГОВОРом, РЕГУЛИРУЮТСЯ СТАТЬЕЙ 2 ЕДИНОВОГО ТОРГОВОГО КОДЕКСА.

## (4) МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ

Свяжитесь с представителем регионального офиса, чтобы узнать о требованиях к минимальному заказу.

## (5) ГАРАНТИИ

Продавец гарантирует, что его продукция будет в значительной степени соответствовать техническим характеристикам продукции и выполнять их. Продавец гарантирует, что продукция не нарушает авторских прав, патентов или товарных знаков. ВЫШЕУКАЗАННЫЕ ГАРАНТИИ ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ, ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ, ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.

## (6) ОГРАНИЧЕНИЕ СРЕДСТВ ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ

Средства правовой защиты Покупателя по настоящей гарантии ограничиваются заменой, ремонтом или возвратом покупной цены любого дефектного продукта по выбору Продавца. Продукты, заявленные как дефектные и для которых требуется ремонт или замена, должны быть, по запросу Продавца, возвращены с предоплаченной транспортировкой на завод Продавца для проверки. Результаты обычного износа, неправильной эксплуатации или обслуживания или использования едких или абразивных материалов не считаются дефектом материала или изготовления. Любая составная часть, изготовленная другим лицом, не покрывается гарантией Продавца, а только той гарантией, которую дает ее производитель. Из-за сложности предъявления и измерения убытков по настоящему Соглашению, согласовано, что исключением претензий за истечение повреждения, ответственность Продавца перед Покупателем или любой третьей стороной за любые убытки или ущерб, прямые или иные, возникающие в результате покупки продукта у Продавца Покупателем, не должна превышать общую сумму, выставленную и подлежащую оплате Покупателю за продукт по настоящему Соглашению. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ ИЛИ ДРУГИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, ДАЖЕ ЕСЛИ ПРОДАВЕЦ БЫЛ УВЕДОМЛЕН О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

## (7) ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА

Продавец не обязан гарантировать, что любые товары, приобретенные у Продавца, соответствуют каким-либо специальным спецификациям Покупателя по обеспечению качества и/или другим специальным требованиям Покупателя, если такие спецификации и/или другие требования специально не указаны в заказе на покупку Покупателя и явно не приняты Продавцом. В случае, если любые такие товары, поставляемые Продавцом в связи с этим, применяются для конечного использования без соответствующей спецификации и/или других требований, изложенных в заказе на покупку Покупателя и явно принятых Продавцом, Покупатель должен возместить и оградить Продавца от любого ущерба или требований о возмещении ущерба, предъявленных любым лицом за любую травму, смертельную или несмертельную, любого лица или за любой ущерб имуществу любого лица, произошедший или возникший в результате такого применения.

## (8) ПРЕТЕНЗИИ

Претензии, касающиеся состояния товара, соответствия спецификациям или любых других вопросов, затрагивающих товары, отгруженные Покупателю, должны быть предъявлены немедленно и, если иное не оговорено Продавцом в письменной форме, ни в коем случае не позднее одного (1) года после получения товара Покупателем. Ни в коем случае никакие товары не должны быть возвращены, переданы или сданы в утиль Покупателем без прямого письменного разрешения Продавца.

Celcon является торговой маркой Celanese Corp.; Fairprene является торговой маркой E.I. DuPont de Nemours and Co.; AccuPulse, BoomJet, BoomPilot, ChemSaver, ConeJet, DG TeeJet, DirectoValve, DynaJet, e-ChemSaver, FieldJet, FieldPilot, FloodJet, FullJet, GunJet, Matrix, MeterJet, QJ, Quick FloodJet, Quick TeeJet, RealView, Spraying Systems Co., SSCO. Лоротин, TeeJet, TeeValve, TriggerJet, Turbo FloodJet, Turbo TeeJet, TwinJet, UniPilot, VeeJet, VisiFlo, WhirlJet и XR TeeJet являются зарегистрированными торговыми марками TeeJet Technologies и зарегистрированы во многих странах мира.

## (9) НЕВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАТЕЖЕЙ

Если Покупатель не производит платежи по любому контракту между Покупателем и Продавцом в соответствии с условиями Продавца, Продавец, в дополнение к любым другим доступным ему средствам защиты, может по своему выбору (i) отложить дальнейшие поставки до тех пор, пока такие платежи не будут произведены и не будут восстановлены удовлетворительные кредитные условия, или (ii) отменить неотгруженный остаток любого заказа.

## (10) ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

Если иное прямо не указано Продавцом, (a) любые технические консультации, предоставляемые Продавцом в отношении использования товаров, поставляемых Покупателю, должны быть бесплатными; (b) Покупатель несет полную ответственность за выбор и спецификацию товаров, соответствующих конечному использованию таких товаров.

## (11) МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Покупатель должен требовать от своих сотрудников использования всех предохранительных устройств и надлежащих процедур безопасной эксплуатации, изложенных в руководствах и инструкциях, предоставленных Продавцом. Покупатель не должен удалять или изменять любое такое устройство или предупреждающий знак. Покупатель обязан предоставить все средства, которые могут потребоваться для эффективной защиты всех сотрудников от серьезных телесных повреждений, которые могут быть получены в результате использования, эксплуатации, настройки или обслуживания товара. Следует обратиться к руководству оператора или машины, стандартам безопасности ANSI, правилам OSHA и другим источникам. Если Покупатель не соблюдает положения данного пункта или вышеупомянутых применимых стандартов и правил, и в результате этого человек получает травму, Покупатель соглашается возместить ущерб и оградить Продавца от любой ответственности или обязательств, понесенных Продавцом.

## (12) ОТМЕНА

Заказы на товары, специально изготовленные для Покупателя, не могут быть отменены или изменены Покупателем, а выпуск товаров не может быть задержан Покупателем после того, как такие товары находятся в процессе производства, кроме как с письменного согласия Продавца и на условиях, которые должны быть согласованы, и которые должны включать, без ограничения, защиту Продавца от всех убытков.

## (13) ПАТЕНТЫ

Продавец не несет ответственности за любые расходы или убытки, понесенные Покупателем в результате любого иска или разбирательства, возбужденного против Покупателя, основанного на претензиях (a) в отношении использования любого изделия или любой его части, поставляемой по настоящему договору, в сочетании с изделиями, не поставляемыми Продавцом, или (b) в отношении того, что производственный или иной процесс с использованием любого изделия или любой его части, поставляемой по настоящему договору, представляет собой сознательное и умышленное нарушение патентов или торговых марок, возникающих в результате соблюдения конструкций, спецификаций или инструкций Покупателя.

## (14) ПОЛНОЕ СОГЛАШЕНИЕ

НАСТОЯЩИЙ ДОГОВОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОЛНОЕ СОГЛАШЕНИЕ И ВЗАИМОПОНИМАНИЕ СТОРОН В ОТНОШЕНИИ ПРЕДМЕТА НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА И ЗАМЕНАЕТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ СОГЛАШЕНИЯ, ОБСУЖДЕНИЯ И ДОГОВОРЕННОСТИ МЕЖДУ НИМИ, БУДЬ ТО УСТНЫЕ ИЛИ ПИСЬМЕННЫЕ, В ОТНОШЕНИИ ПРЕДМЕТА НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА.

## (15) РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ПРАВО

Все заказы принимаются Продавцом по его почтовому адресу в Уитоне, штат Иллинойс, и регулируются и толкуются в соответствии с законодательством штата Иллинойс. Конвенция Организации Объединенных Наций о контактах при международной купле-продаже товаров от 11 апреля 1980 года исключается.

## (16) ФОРС-МАЖОР

Ни одна из сторон не должна нарушать свои обязательства перед другой стороной в течение любого периода действия форс-мажорных обстоятельств. "Форс-мажор" означает любую задержку или невыполнение стороной своих обязательств перед другой стороной по причинам, не зависящим от нее и не зависящим от ее вины или халатности. К ним относятся, без ограничений, стихийные бедствия, забастовки, гражданские волнения, правительственные акты и любые другие сопоставимые, непредвиденные и серьезные события.

## (17) КОНФИДЕНЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Покупатель должен хранить Конфиденциальную информацию в тайне с той же тщательностью, которая используется для его собственной Конфиденциальной информации. Покупатель не должен раскрывать или разглашать любую Конфиденциальную информацию, полученную им от Продавца в связи с любыми продуктами или услугами, поставляемыми Продавцом Покупателю или третьей стороне, без предварительного письменного согласия Продавца, и Покупатель не может использовать любую Конфиденциальную информацию для любых целей, кроме производства, продажи и обслуживания продуктов Покупателя. Для целей настоящего документа "Конфиденциальная информация" включает в себя любую и всю информацию и данные, включая, но не ограничиваясь этим, любую деловую, коммерческую, интеллектуальную собственность, техническую информацию и данные, раскрытые Продавцом Покупателю в связи с продажей продукции Продавца Покупателю, или относящиеся к деловым отношениям Продавца или определению, разработке, маркетингу, продаже, производству или распространению продукции Продавца, независимо от того, раскрыта ли такая информация или данные в устной, письменной или электронной форме, и независимо от носителя, на котором они размещены, будь то в материальной форме или содержащиеся в нематериальном носителе. Конфиденциальная информация включает в себя любые копии или рефераты, а также любые продукты, устройства, модули, образцы, прототипы или их части.





**ПРОИЗВОДСТВО В  
УИТОНЕ**

P.O. BOX 7900 WHEATON,  
ILLINOIS 60187-7901 USA

**ПРОИЗВОДСТВО В  
СПРИНГФИЛДЕ**

1801 BUSINESS PARK DRIVE  
SPRINGFIELD, ILLINOIS 62703 USA

**ПРОИЗВОДСТВО В  
АБИБРО**

MØLHAVEVEJ 2 DK 9440  
AABYBRO DENMARK



**TEEJET.COM**

Все права защищены. Полная защита права обеспечивается Всемирной конвенцией об авторском праве и Бернской конвенцией, а также другими применимыми национальными и международными законами.

© 2023 TeeJet Technologies

LI52-M