

Hunter®

Каталог продукции

ПОЛИВ МУНИЦИПАЛЬНЫХ, ЧАСТНЫХ И СПОРТИВНЫХ ТЕРРИТОРИЙ | *Built on Innovation®*



Издание 36

hunterindustries.com

Взгляд в будущее вместе с

ПЕРЕДОВОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ

Смарт-технологии представляют будущее ирригационной отрасли, и компания Hunter Industries готова к вызову.

На сегодняшний день потребитель требует продукты с поддержкой Wi-Fi. Подрядчики стремятся расширить свой бизнес в условиях растущей нехватки рабочей силы. Ландшафтные дизайнеры нуждаются в устройствах, которые способны к водосбережению и защите растений. Компания Hunter Industries умеет услышать своего клиента. Мы знаем, что рынок постоянно меняется, и мы меняемся вместе с ним.

И у вас нет причин оставаться позади. Ваш успех – это наша цель. Именно поэтому мы берем на себя обещание по мере развития технологий сопровождать вас на каждом этапе пути.

Мы гордимся тем, что находимся на вершине передовых ирригационных технологий. И, как всегда, подтверждаем это инновационной культурой, стабильной технической поддержкой и приверженностью к разработке продуктов исключительно самого высокого качества.

Мы гордимся сотрудничеством с вами и благодарим вас за поддержку.

Вместе мы сможем многое!





Интеллектуальные решения для **НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ** **СПЕЦИАЛИСТОВ** **В ОБЛАСТИ ПОЛИВА**

От повседневного полива частных участков до крупных коммерческих проектов, от этапа обучения до развития бизнеса, компания **Hunter Industries** будет сопровождать вас на пути в эпоху цифрового управления ирригацией.

Новаторские технологии ирригации от компании Hunter дают возможность подрядчикам управлять устройствами сотен своих клиентов удаленно, экономя время, деньги и воду, а также удовлетворять запросы своих клиентов. Наша технология интеллектуального полива нового поколения обеспечивает расширенные возможности управления расходом воды для самых больших и сложных проектов в мире.

В нем вы найдете демонстрационные видео, описания и технических характеристики продукции, что позволит совместно продвигать товары и услуги, а также мгновенно создавать клиентские заявки. Наконец, наша и без того обширная библиотека ресурсов онлайн-обучения снова пополнилась и теперь включает в себя все, начиная от устранения неполадок с Wi-Fi и заканчивая мерчендайзингом на местах и продажами готовых решений.

Что **НОВОГО?**

Контролируйте перспективные ирригационные проекты

Pro-NC

Контроллер Pro-NC с технологией Hydrowise™ является наиболее полной системой управления ирригацией и позволяет вам управлять бизнесом, пользуясь дополнительными услугами, имея увеличение выручки и растущую удовлетворенность клиентов. Мониторинг климата на основе веб-технологии автоматически регулирует ирригационные системы, адаптируя их к местным погодным условиям.

Более подробная информация приведена на стр. 109



НРС

Поворотная панель НРС позволяет модифицировать модульные контроллеры и контроллеры с фиксированным количеством станций, выпущенные начиная с марта 2014 года, и добавить им функцию управления по Wi-Fi. Никакой переустановки или переключения не требуется.

Идеально подходит в качестве дополнительного оборудования существующих контроллеров, НРС использует технологию Hydrowise.

Таким образом подрядчики получают еще один мощный инструмент для развития своего бизнеса. **Более подробная информация** приведена на стр. 110



ACC2 Decoder

Контроллер нового поколения ACC2 Decoder компании Hunter обладает всеми преимуществами контроллера ACC2, но поддерживает работу с до 225 станций. Его двухпроводной механизм обеспечивает максимальную гибкость, а интуитивно понятный интерфейс Flow Manager полностью использует преимущества высокотехнологичных решений для полива, одновременно управляя до 20 соленоидами.

Более подробная информация приведена на стр. 118



ACC2

Контроллер ACC2 обеспечивает расширенные возможности в управлении поливом для сложных ирригационных проектов. Этот контроллер ACC2 на 54 станции может обслуживать до 14 клапанов и поддерживать заданную величину расхода воды в шести зонах автономно.

Цветной поворотный ЖК-дисплей позволяет быстро и эффективно настроить программу и проводить диагностику.

Более подробная информация приведена на стр. 117



Микрополив: надежность, долговечность, инновационный дизайн

Разработанные для оптимальной работы даже в самых суровых условиях, сверхпрочные новые продукты для микрополива от компании Hunter являются самыми выносливыми и устойчивыми в отрасли. На поверхности или под землей наши продукты обеспечивают точную подачу воды, что гарантирует наилучшие условия для корневой зоны и, как следствие, здоровье и силу растений.



Штуцеры



PLD PC

СОДЕРЖАНИЕ

ВОДОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- 8 для частных участков
- 10 микрополива
- 12 коммерческих территорий
- 14 Продукция для технической воды
- 16 спортивных газонов
- 18 полей для гольфа

РОТОРНЫЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ

- 24 PGJ
- 26 SRM
- 27 PGP®
- 30 PGP Ultra
- 31 I-20
- 32 PGP Ultra PRB
- 32 I-20 PRB
- 36 I-25
- 39 I-40
- 42 I-90
- 44 Подвижные Соединения
- 45 Система ST

MP ROTATOR®

- 54 Eco Rotator
- 56 MP Rotator
- 60 MP Rotator Серия 800

РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ

- 66 PS Ultra
- 69 Pro-Spray®
- 70 PRS30
- 71 PRS40

СОПЛА

- 73 Регулируемые сопла Pro
- 77 Сопла с фиксированным сектором полива Pro-Spray
- 80 Сопла малого радиуса
- 81 Полосовые сопла
- 82 Струйные сопла
- 83 Сопла-баблеры
- 84 Баблеры

КЛАПАНЫ

- 90 1" PGV и PGC с Отвинчи-Ваущейся Крышкой
- 92 PGV
- 94 ICV
- 96 IBV
- 98 Быстродействующие Клапаны
- 100 Accu-Sync®

КОНТРОЛЛЕРЫ

- 107 Eco Logic
- 108 X-Core®
- 109 Pro-NC и NC **◆ НОВЫЙ**
- 110 Поворотная панель HPC **◆ НОВЫЙ**
- 111 PRO-C® и PCC
- 112 ICC2
- 113 I-Core®
- 114 DUAL®
- 115 ACC
- 116 ACC-99D
- 117 ACC2 **◆ НОВЫЙ**
- 118 ACC2 Decoder **◆ НОВЫЙ**
- 119 ROAM
- 120 ROAM XL
- 121 ICD-HP
- 122 PSR и PSRB
- 123 XC Hybrid
- 124 NODE
- 125 WVP и WVC

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- 128 По Hydrawise **◆ НОВЫЙ**
- 130 IMMS®

ДАТЧИКИ

- 135 Solar Sync®
- 136 Soil-Clik®
- 137 Rain-Clik®
- 138 Mini-Clik® и Freeze-Clik®
- 139 Мини-метеостанция
- 139 Wind-Clik®
- 140 Расходомер HC **◆ НОВЫЙ**
- 141 Flow-Clik®
- 142 Flow-Sync®
- 143 WFS (Беспроводной Датчик Потока)

МИКРОПОЛИВ

- 148 Eco-Mat®
- 149 Eco-Wrap®
- 150 PLD
- 151 MLD И Eco-Индикатор
- 152 Трубка Для Подачи Воды
- 152 Трубка Для Распределения Воды
- 153 Фитинги PLD **◆ НОВЫЙ**
- 154 Универсальный Блок **◆ НОВЫЙ**
- 155 Воздушный Предо-Хранительный Клапан **◆ НОВЫЙ**
- 155 Автоматический Промывочный Клапан **◆ НОВЫЙ**
- 156 Штанги IN
- 157 Капельные Трубки с Точечными Капельницами
- 158 Распределительные капельницы
- 158 Жесткая Штанга

МИКРОПОЛИВ

- 159 Зона Капельного Полива
- 160 Зона Капельного Полива
- 161 Микрождеватели
- 162 RZWS и RZWS-E

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ

- 166 Роторные Дождеватели/Разбрызгивающие дождеватели/Баблеры
- 167 Клапаны/Микрокапельный Полив

АКСЕССУАРЫ

- 169 Аксессуары
- 171 Инструменты
- 171 Инструменты Для Полей Для Гольфа

РОТОРЫ - ГОЛЬФ

- 180 Серия G900
- 182 Серия G800
- 190 Серия В
- 198 Серия RT
- 199 Фитинги-Адаптеры ACME
- 199 Аксессуары Для Роторных Дождевателей
- 200 Программное Обеспечение Pilot®

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- 204 Контроллер Pilot®
- 206 Декодеры Pilot®
- 208 Метеостанция
- 209 Обслуживающая рация
- 209 ICD-HP

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 212 Руководство по замене
- 216 Нормы полива
- 217 Эквиваленты/полив склонов
- 218 Высота полива
- 220 Таблицы микрополива
- 221 Диаграмма расходомеров HC
- 222 Коэффициенты Перевода
- 222 Дополнительные данные
- 223 Таблицы Потерь На Трение
- 231 Данные Проводки
- 232 Размер Провода

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 234 Гарантийные обязательства

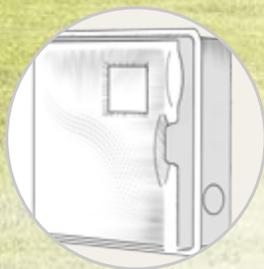


РЕШЕНИЯ

для частных участков

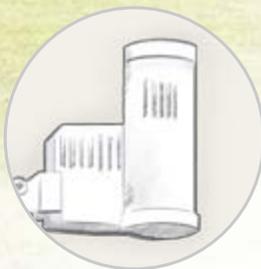
Ирригационные системы Hunter объединяют в себе эффективность, рациональное использование воды и простоту эксплуатации для полива участков любого размера. Системы с использованием сопел MP Rotator отличаются равномерностью распределения воды и отсутствием ее стока при радиусе полива от 6 до 35 футов (1,8-10,7 м), поэтому, вне зависимости от вида участка, вы можете помочь клиентам поддерживать газон в наилучшем виде и использовать воду наиболее рациональным образом.

1 Pro-НС



Pro-НС с технологией Hydrowise™ является самой полной системой управления процессами ирригации с помощью Wi-Fi, устраняя необходимость в штатных специалистах по системам орошения. Стр. 109

2 Беспроводной датчик Rain-Clik®



Беспроводной датчик Rain-Clik со встроенной технологией Quick Response™, беспроводной датчик Wireless Rain-Clik может подавать сигнал о выключении контроллера, когда начинается дождь. Стр. 137

3 MP Rotator® и PRS 40



MP Rotator – самое рациональное сопло в мире, медленно подающее струи воды и позволяющее избежать ее стока. Корпус PRS40 обеспечивает оптимальное давление на выходе для максимальной эффективности MP Rotator. Стр. 56 и 71

РЕШЕНИЯ ДЛЯ микрполива

Решения для микрполива от Hunter обеспечивают рациональный полив и экономию воды для нестандартных и сложных для ирригации участках. Сочетание продуктов для капельного полива и приповерхностного заложения с регуляцией давления обеспечивает универсальность при использовании на клумбах, зеленых стенах или крышах, дорожках и для смешанных насаждений без распыления или стока воды.

1 PCZ-101



PCZ-101: в этот набор входят клапан PGV, фильтр и регулятор давления (1,7 или 2,8 бар) для максимальной эффективности и полного покрытия зоны.

Стр. 159

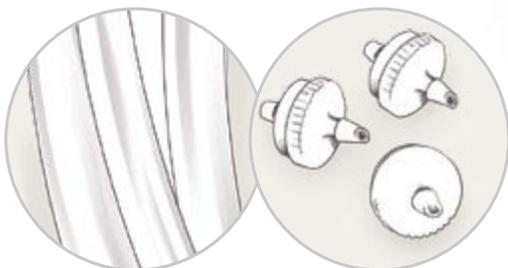
2 Eco-Mat®



Eco-Mat – это уникальное решение для подповерхностной микроирригации с использованием капельных трубок (PLD), вшитых во флисовое полотно, разработанное для эффективного полива со 100-процентным покрытием.

Стр. 148

3 PLD и капельные трубки с точечными источниками



PLD (Professional Landscape Dripline) включает встроенный запорный клапан для предотвращения закупорки капельных отверстий и излишнего расхода воды. Капельные отверстия PLD подают нужное количество воды прямо к растению.

Стр. 150 и 157





РЕШЕНИЯ ДЛЯ

коммерческих территорий

Для коммерческого применения и общественных территорий проверенные водосберегающие устройства от Hunter включают в себя наши самые прочные коммерческие роторы со встроенной системой контроля давления, а также наши контроллеры ACC2 с Solar Sync® и системой управления потоком. Новый беспроводной датчик потока WFS позволяет легко настроить систему контроля потока для измерения и контроля использования и утечек.

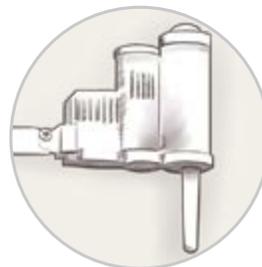
1 I-20 PRB



I-20 PRB – это высокоэффективный роторный дождеватель с корпусом с регуляцией давления для наиболее рационального полива.

Стр. 32

2 Solar Sync®



Solar Sync экономит воду, регулируя продолжительность полива на контроллере ACC на основании данных эвапотранспирации (ET) и текущих погодных условий.

Стр. 135

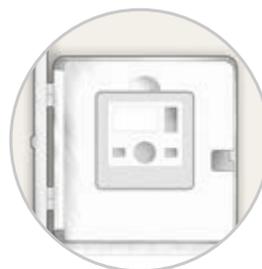
3 WFS



WFS - контролирует поток и мгновенно уведомляет контроллер о лопнувшей трубе или утечке, запрашивая отключение системы.

Стр. 143

4 ACC2



ACC2 - наш коммерческий контроллер следующего поколения, который обеспечивает расширенные возможности управления процессом ирригации для сложных проектов.

Стр. 117



РЕШЕНИЯ ДЛЯ

устройств использования технической воды

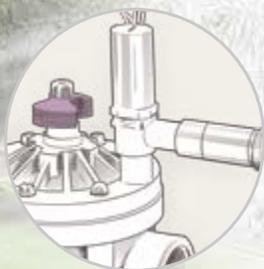
Разработанная таким образом, чтобы быть устойчивой к химическим веществам, содержащимся в технической воде, наша полная линия изделий для технической воды, включая прочный новый клапан технической воды ICV, позволяет свести к минимуму избыточное разбрызгивание и обеспечивает гибкость, необходимую для разработки, установки и управления проектами, в процессе реализации которых используется техническая вода. Изделия для технической воды легко идентифицируются по фиолетовому цвету.

Подробнее см. в разделе об изделиях для технической воды, стр. 164

1 Контроллеры



2 Клапаны



3 Муфта Quick



4 Роторы



5 Дождеватели



6 RZWS



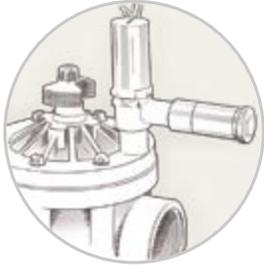
7 Штанга IH



8 PLD



1 ICV и Accu-Sync®



ICV – наш лучший клапан для коммерческих ирригационных систем с высоким давлением, оснащенный управлением потоком для максимальной эффективности. Accu-Sync регулирует давление на клапане для экономии воды и продления срока эксплуатации системы.

Стр. 94 и 100

2 I-Core®



I-Core – универсальный промышленный контроллер, экономящий воду с помощью встроенного датчика Solar Sync®, мониторинга параметров потока, функции "Цикл и впитывание", программируемой задержки на время дождя и многого другого.

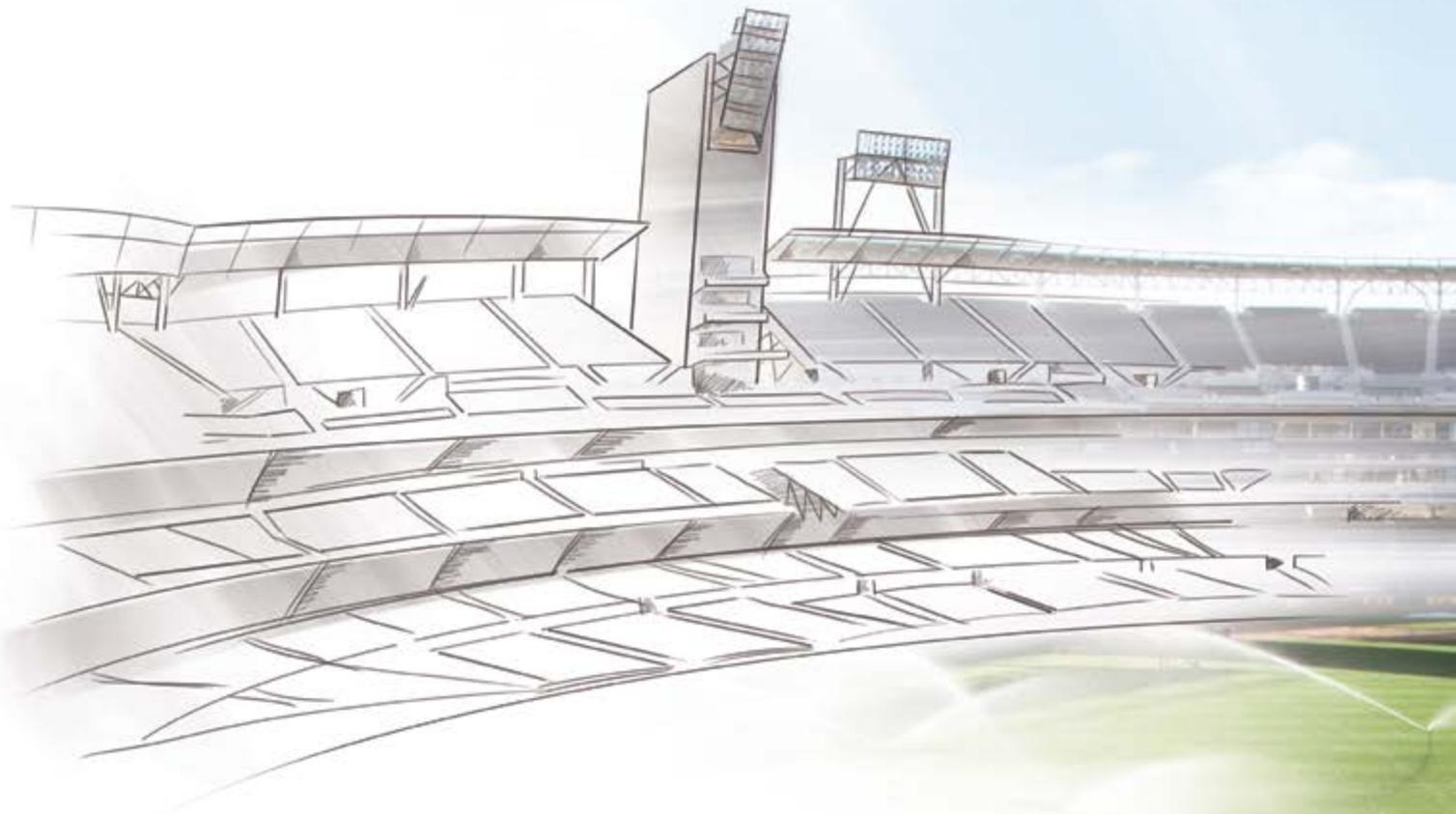
Стр. 113

3 I-40



I-40 – прочные роторные дождеватели из нержавеющей стали, точно подающие воду туда, где это необходимо.

Стр. 39



РЕШЕНИЯ ДЛЯ *спортивных газонов*

Стадионы мирового класса требуют ирригационных систем мирового класса. Комплексные решения компании Hunter включают прочные и безопасные в эксплуатации роторные дождеватели для спортивных газонов, мощные контроллеры и надежные и безотказные клапаны, позволяющие поддерживать площадки в отличном состоянии в течение всего спортивного сезона.



1 Pilot® Контроллеры



Pilot FC – 999-станционный контроллер, устанавливаемый на объекте, позволяющий вносить изменения по мере необходимости.
Стр. 204

2 Программное обеспечение Pilot



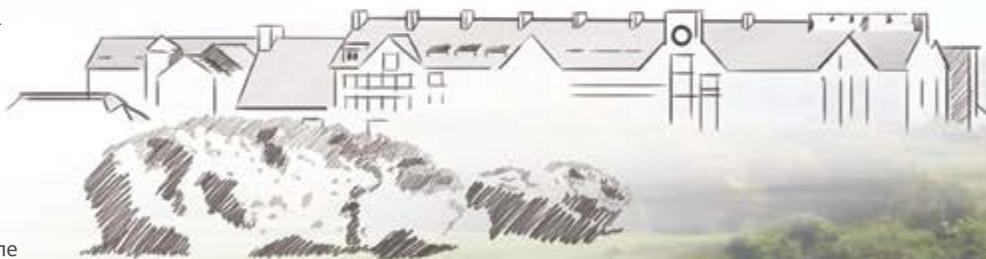
Система управления Pilot позволяет вам полностью контролировать поле. Отличающееся быстрым и простым программированием, Pilot – это единственное в отрасли программное обеспечение, позволяющее составлять график на одном экране. Pilot предлагается в стандартной и декодерной конфигурации и позволяет создавать и редактировать график полива прямо на поле – впервые в ирригационной отрасли.
Стр. 202

3 G885



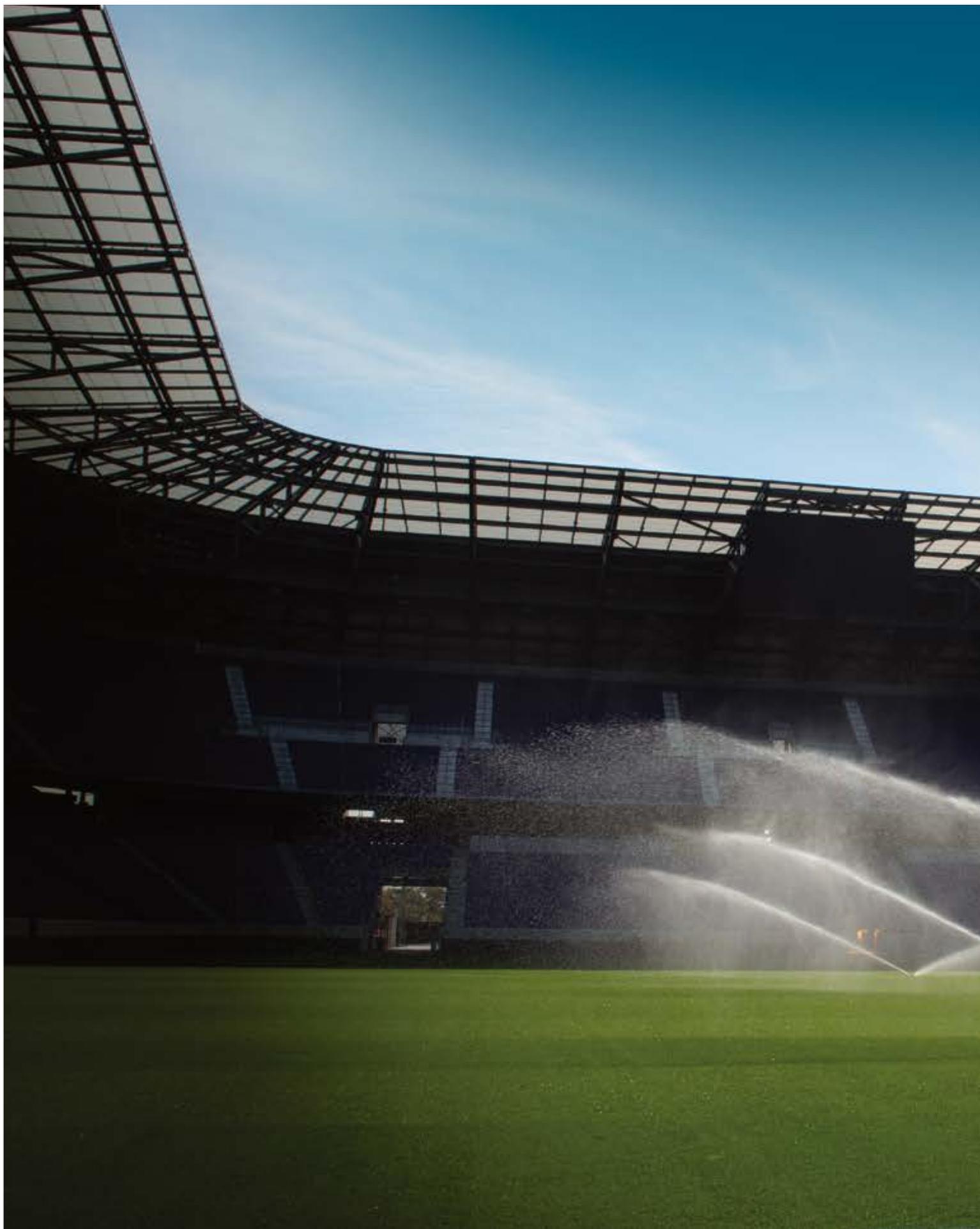
G885 – дождеватель с самым высоким выходным крутящим моментом среди роторов для полей для гольфа, с полной и частичной окружностью полива, а также полным обслуживанием через верх и технологией Decoder-in-head (DIH) для простоты программирования.
Стр. 186

Ирригационные системы для полей для гольфа от компании Hunter обеспечивают необыкновенную простоту центрального управления (график полива создается на одном экране!). Контроллер Pilot-DH позволяет быстрое и простое внесение изменений прямо на поле. Наши роторные дождеватели G880 и G885 создают универсальное сочетание для различных полей для гольфа, а возможность полного обслуживания через верх (TTS) устраняет необходимость выкапывания и простоя в работе. Ваше поле всегда будет в отличном состоянии и готовым к игре!



РЕШЕНИЯ ДЛЯ *полей для гольфа*





РАЗДЕЛ 01:

РОТОРНЫЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ

РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ



РОТОРНЫЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

ПРОЧНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

КОРПУС С РЕГУЛЯЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ



Сокращает высокое давление на входе для предотвращения распыления воды и позволяет соплам работать наиболее эффективно. Сниженное давление создает более крупные капли воды, противостоящие воздействию ветра.

PGP Ultra 10 см, I-20 10 и 15 см

ШТАНГА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



В условиях неблагоприятной почвы, непредсказуемых погодных условий или активного пешеходного движения нержавеющая сталь является наилучшим вариантом.

Стандартно для I-40
Факультативно для I-20 и I-25

ЗАПОРНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ КЛАПАН



Запорный дренажный клапан предотвращает дренаж воды из системы, когда она выключена. Это экономит воду, сокращает возможность повреждений и увеличивает срок эксплуатации системы.

PGJ, PGP Ultra, I-20, I-25, I-40, I-90

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ

МОДЕЛЬ 360° С ПРОТИВОПОСТАВЛЕННЫМИ СОПЛАМИ



Модель с противоположенными соплами обеспечивает отличное распределение воды. Основное и вторичное сопла расположены на противоположных сторонах башенки, и полив осуществляется в противоположном направлении по мере вращения дождевателя, чем достигается отличное покрытие в ближней к дождевателю и средней части сектора.

I-40, I-90

ЛЕГКОСТЬ ИДЕНТИФИКАЦИИ В РАБОТЕ

ФАКУЛЬТАТИВНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ



Фиолетовые колпачки указывают на то, что для полива используется непитьевая вода.

PGJ, PGP® Ultra, I-20, I-25, I-40, I-90

СОПЛА С ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКОЙ



Сопла легко различать, что облегчает установку и ускоряет упорядочение.

I-25, I-40, I-90

ЛЕГКОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОЗВРАЩЕНИЕ СЕКТОРА ПОЛИВА И ПРИВОД С НЕСРЫВАЕМОЙ РЕЗЬБОЙ



Эта запатентованная функция возвращает башенку дождевателя к изначальному сектору полива вне зависимости от того, куда она повернута. Механизм привода с несрываемой резьбой защищен от повреждений и вандализма.

PGP Ultra, I-20, I-25, I-40

РЕГУЛЯТОР FLOSTOP®



FloStop перекрывает поток воды с отдельных головок дождевателей при работающей системе. Это удобно для замены или отключения конкретных головок во время технического обслуживания или строительных работ.

I-20

ВИНТ ДЛЯ ОТВЕРТКИ ИЛИ КЛЮЧА



Используйте шлицевую отвертку или ключ Hunter для осуществления необходимой регулировки.

PGJ, PGP Ultra, I-20

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РОТОРНЫХ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ		PGJ	SRM	PGP®-ADJ	PGP® ULTRA	I-20	I-25	I-40	I-40-ON	I-90
РАЗМЕР ЛИНИИ ПОДАЧИ		½"	½"	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1½"
РАДИУС	м	4,3-11,6	4,0-9,4	6,4-15,8	4,9-14,0	4,9-14,0	14,0-21,6	11,9-23,3	15,2-23,2	22,3-31,7
ПОТОК	м³/ч	0,13-1,23	0,08-0,82	0,10-3,22	0,07-3,23	0,07-3,23	0,82-7,24	1,63-6,84	2,75-7,76	6,7-19,04
	л/мин	2,2-20,5	1,4-13,7	1,7-53,7	1,2-53,8	1,2-53,8	13,6-120,7	27,2-114,1	45,8-129,4	111,7-317,2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ	бар	1,7-3,8	1,7-3,8	1,7-4,5	1,7-4,5	1,7-4,5	2,5-7,0	2,5-7,0	2,5-7,0	5,5-8,0
	кПа	170-380	170-380	170-450	170-450	170-450	250-700	280-700	280-700	550-800
ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ	бар	1,4-7,0	1,4-7,0	1,4-7,0	1,4-7,0	1,4-7,0	2,8-6,9	2,5-7,0	2,5-7,0	5,0-8,0
	кПа	140-700	140-700	140-700	140-700	140-700	280-690	250-700	250-700	500-800
ТРАЕКТОРИЯ СОПЛА		15°	15°	25°	25°	25°	25°	25°	25°	22,5°
ОСОБЫЕ СОПЛА		---	---	---	Факультативно	Факультативно	Предусмотрено	Предусмотрено	Предусмотрено	Предусмотрено
ВАРИАНТЫ СОПЕЛ		8	6	27	34	34	12	6	6	16
ГАРАНТИЯ		2 года	1 год	2 года	5 лет					
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ										
ВАРИАНТЫ СОПЕЛ С НИЗКИМ УГЛОМ				●	●	●				●
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОЗВРАЩЕНИЕ СЕКТОРА					●	●	●	●		
ПРИВОД С НЕСРЫВАЕМОЙ РЕЗЬБОЙ					●	●	●	●		
ЧАСТИЧНАЯ И ПОЛНАЯ ОКРУЖНОСТЬ В ОДНОЙ МОДЕЛИ					●	●	●	●		
ВИНТ ДЛЯ ОТВЕРТКИ ИЛИ КЛЮЧА		●			●	●				
УКАЗАТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ		●			●	●	●	●	●	●
В НАЛИЧИИ СОПЛА МАЛОГО РАДИУСА					●	●				
РЕГУЛЯТОР FLOSTOP®						●				
ПРОТИВОПОСТАВЛЕННЫЕ СОПЛА									●	●
ШТАНГА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ						●	●	●	●	
ФАКУЛЬТАТИВНЫЙ КОРПУС С РЕГУЛЯЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ					●	●				
ФАКУЛЬТАТИВНЫЙ ИЛИ УСТАНОВЛЕННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ КЛАПАН		● (2 м)			● (2 м)	● (3 м)	● (3 м)	● (4,5 м)	● (4,5 м)	● (2 м)

PGJ

Радиус: от 4,3 до 11,6 м
 Поток: от 0,13 до 1,23 м³/ч; от 2,2 до 20,5 л/мин
 Линия подачи: ½"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: Кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Варианты сопел: 8
- Диапазон сопла: 0,75–5,0
- Стандартное заводское сопло: только 2,0
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Гарантийный срок: 2 года
- ▶ Винт для отвертки или ключа
- ▶ Факультативный указатель технической воды
- ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 2 м)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,3 до 11,6 м
- Поток: от 0,13 до 1,23 м³/ч; от 2,2 до 20,5 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 3,8 бар; от 170 до 380 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 15 мм/ч.
- Траектория сопла: около 15°
- ▶ = *Описания специальных функций приведены на стр. 22*



PGJ с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей



PGJ-00

Общая высота: 18 см
 Диаметр поверхностной части: 3 см
 Размер линии подачи: ½"



PGJ-04

Общая высота: 18 см
 Высота выдвижной штанги: 10 см
 Диаметр поверхностной части: 3 см
 Размер линии подачи: ½"



PGJ-06

Общая высота: 23 см
 Высота выдвижной штанги: 15 см
 Диаметр поверхностной части: 3 см
 Размер линии подачи: ½"



PGJ-12

Общая высота: 41 см
 Высота выдвижной штанги: 30 см
 Диаметр поверхностной части: 3 см
 Размер линии подачи: ½"

PGJ – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3

1 Модель	2 Стандартные функции	3 Варианты функций
PGJ-00 = кустарниковый PGJ-04 = с выдвижной штангой 10 см PGJ-06 = выдвижная штанга 15 см PGJ-12 = выдвижная штанга 30 см	Регулируемый сектор полива, 8 стандартных сопел	(пусто) = без дополнительных вариантов V = запорный дренажный клапан R = дренажный запорный клапан и указатель технической воды (только модели с выдвижной штангой)

Примеры:

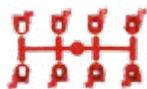
- PGJ-04** = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива
- PGJ-06 - V** = выдвижная штанга 15 см, регулируемый сектор полива, с дренажным запорным клапаном
- PGJ-12 - R** = выдвижная штанга 30 см, регулируемый сектор полива, с дренажным запорным клапаном и указателем технической воды

РОТОРНЫЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGJ С КРАСНЫМ СОПЛОМ

СОПЛА PGJ

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
0,75 ● Красное	1,7	170	4,3	0,13	2,2	14	17
	2,0	200	4,6	0,14	2,4	14	16
	2,5	250	4,9	0,16	2,7	13	15
	3,0	300	5,2	0,18	3,0	13	15
	3,5	350	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,8	380	5,5	0,20	3,4	13	15
1,0 ● Красное	1,7	170	5,2	0,18	3,0	13	15
	2,0	200	5,5	0,19	3,2	13	15
	2,5	250	5,5	0,21	3,5	14	16
	3,0	300	5,8	0,23	3,8	14	16
	3,5	350	5,8	0,24	4,1	15	17
	3,8	380	6,1	0,25	4,2	14	16
1,5 ● Красное	1,7	170	6,1	0,27	4,5	15	17
	2,0	200	6,4	0,29	4,8	14	16
	2,5	250	6,4	0,32	5,4	16	18
	3,0	300	6,7	0,36	6,0	16	18
	3,5	350	6,7	0,39	6,4	17	20
	3,8	380	7,0	0,40	6,7	16	19
2,0 ● Красное	1,7	170	7,0	0,34	5,6	14	16
	2,0	200	7,3	0,37	6,2	14	16
	2,5	250	7,3	0,42	7,1	16	18
	3,0	300	7,6	0,48	8,0	17	19
	3,5	350	7,6	0,53	8,8	18	21
	3,8	380	7,9	0,56	9,3	18	20
2,5 ● Красное	1,7	170	7,9	0,46	7,6	15	17
	2,0	200	8,2	0,49	8,1	14	17
	2,5	250	8,2	0,54	9,0	16	18
	3,0	300	8,5	0,59	9,8	16	19
	3,5	350	8,5	0,63	10,5	17	20
	3,8	380	8,8	0,65	10,9	17	19
3,0 ● Красное	1,7	170	8,8	0,51	8,5	13	15
	2,0	200	9,1	0,56	9,3	13	15
	2,5	250	9,1	0,64	10,6	15	18
	3,0	300	9,4	0,72	12,0	16	19
	3,5	350	9,4	0,78	13,1	18	20
	3,8	380	9,8	0,82	13,7	17	20
4,0 ● Красное	1,7	170	9,8	0,80	13,3	17	19
	2,0	200	10,1	0,83	13,8	16	19
	2,5	250	10,1	0,89	14,8	18	20
	3,0	300	10,4	0,94	15,7	17	20
	3,5	350	10,4	0,98	16,3	18	21
	3,8	380	10,7	1,00	16,7	18	20
5,0 ● Красное	1,7	170	10,7	1,02	17,0	18	21
	2,0	200	11,0	1,06	17,6	18	20
	2,5	250	11,0	1,11	18,5	18	21
	3,0	300	11,3	1,17	19,4	18	21
	3,5	350	11,3	1,21	20,1	19	22
	3,8	380	11,6	1,23	20,5	18	21



PGJ



Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

SRM

Радиус: от 4,0 до 9,4 м
 Поток: от 0,08 до 0,82 м³/ч; от 1,4 до 13,7 л/мин
 Линия подачи: ½"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель: 10 см
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Варианты сопел: 6
- Диапазон сопла: 0,50–3,0
- Стандартное заводское сопло: только 3,0
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Гарантийный срок: 1 год



SRM-04

Общая высота: 18 см
 Высота выдвижной штанги: 10 см
 Диаметр поверхностной части: 3 см
 Размер линии подачи: ½"

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,0 до 9,4 м
- Поток: от 0,08 до 0,82 м³/ч; от 1,4 до 13,7 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 3,8 бар; от 170 до 380 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 11 мм/ч.
- Траектория сопла: около 15°

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗЕЛЕННОГО СОПЛА SRM

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
0,50 ● Темно-зеленое	1,7	170	4,0	0,08	1,4	11	12
	2,0	200	4,3	0,09	1,6	10	12
	2,5	250	4,3	0,11	1,8	12	14
	3,0	300	4,6	0,12	2,0	12	13
	3,5	350	4,6	0,13	2,2	13	15
	3,8	380	4,9	0,14	2,3	12	14
0,75 ● Темно-зеленое	1,7	170	4,9	0,13	2,2	11	13
	2,0	200	5,2	0,14	2,4	11	12
	2,5	250	5,2	0,16	2,7	12	14
	3,0	300	5,5	0,18	3,0	12	14
	3,5	350	5,5	0,19	3,2	13	15
	3,8	380	5,8	0,20	3,4	12	14
1,0 ● Темно-зеленое	1,7	170	5,8	0,18	2,9	11	12
	2,0	200	6,1	0,19	3,2	10	12
	2,5	250	6,1	0,21	3,5	11	13
	3,0	300	6,4	0,24	3,9	12	13
	3,5	350	6,4	0,25	4,2	12	14
	3,8	380	6,7	0,26	4,4	12	14
1,5 ● Темно-зеленое	1,7	170	6,7	0,27	4,5	12	14
	2,0	200	7,0	0,29	4,8	12	14
	2,5	250	7,0	0,32	5,4	13	15
	3,0	300	7,3	0,36	6,0	13	16
	3,5	350	7,3	0,39	6,5	15	17
	3,8	380	7,6	0,40	6,7	14	16
2,0 ● Темно-зеленое	1,7	170	7,3	0,35	5,8	13	15
	2,0	200	7,9	0,38	6,3	12	14
	2,5	250	7,9	0,43	7,1	14	16
	3,0	300	8,2	0,48	8,0	14	16
	3,5	350	8,2	0,53	8,8	16	18
	3,8	380	8,5	0,55	9,2	15	17
3,0 ● Темно-зеленое	1,7	170	8,2	0,51	8,5	15	17
	2,0	200	8,5	0,56	9,3	15	18
	2,5	250	8,5	0,64	10,6	17	20
	3,0	300	9,1	0,72	12,0	17	20
	3,5	350	9,1	0,78	13,1	19	22
	3,8	380	9,4	0,82	13,7	18	21

Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

SRM		СОПЛА SRM
Модель	Описание	
SRM-04	Выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, 6 стандартных сопел	

SRM



РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ



Радиус: от 6,4 до 15,8 м
 Поток: от 0,10 до 3,22 м³/ч; от 1,7 до 53,7 л/мин
 Линия подачи: ¾"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель: 10 см
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Варианты сопел: всего 27
- Наборы сопел: красные, синие, серые с низким углом
- Гарантийный срок: 2 года



PGP-ADJ

Общая высота: 19 см
 Высота выдвижной штанги: 10 см
 Диаметр поверхностной части: 4 см
 Размер линии подачи: ¾"

РОТОРНЫЕ
 ДОЖДЕВАТЕЛИ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 6,4 до 15,8 м
- Поток: от 0,10 до 3,22 м³/ч; от 1,7 до 53,7 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 10 мм/ч.
- Траектория сопла: стандартное = 25°, с низким углом = 13°



PGP-ADJ

Легкая регулировка сектора и радиуса полива

PGP-ADJ – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций
	PGP-ADJ-B = выдвижная штанга 10 см		Регулируемый сектор полива с синим набором сопел		1,5–4,0 = номер синего сопла заводской установки
	PGP-ADJ = выдвижная штанга 10 см		Регулируемый сектор полива с красным набором сопел		#5–#8 = номер красного сопла заводской установки #7 = номер красного сопла заводской установки

Примеры:

PGP-ADJ = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива
 PGP-ADJ-B - 3.0 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, синее сопло #3,0
 PGP-ADJ - 07 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, красное сопло #7

PGP с красным соплом



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGP® С СИНИМ СОПЛОМ

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
1,5 ● Синее	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
2,0 ● Синее	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
2,5 ● Синее	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
3,0 ● Синее	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
4,0 ● Синее	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
5,0 ● Синее	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
6,0 ● Синее	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
8,0 ● Синее	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26	

Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGP С СЕРЫМ СОПЛОМ С НИЗКИМ УГЛОМ

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
4 ● LA Серое	1,7	170	6,4	0,30	4,9	14	17
	2,0	200	6,7	0,32	5,3	14	16
	2,5	250	7,0	0,35	5,9	14	17
	3,0	300	7,3	0,39	6,5	15	17
	3,5	350	7,9	0,42	7,0	13	15
	4,0	400	8,5	0,45	7,5	12	14
5 ● LA Серое	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
6 ● LA Серое	1,7	170	8,8	0,44	7,3	11	13
	2,0	200	9,1	0,47	7,9	11	13
	2,5	250	9,4	0,53	8,8	12	14
	3,0	300	9,8	0,59	9,8	12	14
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,7	0,68	11,3	12	14
7 ● LA Серое	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,4	0,68	11,4	15	18
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,3	0,85	14,1	13	15
8 ● LA Серое	1,7	170	9,1	0,71	11,8	17	20
	2,0	200	9,4	0,76	12,7	17	20
	2,5	250	9,8	0,84	14,1	18	20
	3,0	300	10,4	0,93	15,5	17	20
	3,5	350	11,3	1,00	16,6	16	18
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18
9 ● LA Серое	1,7	170	9,8	0,89	14,9	19	22
	2,0	200	10,1	0,96	16,0	19	22
	2,5	250	10,7	1,07	17,9	19	22
	3,0	300	11,3	1,19	19,8	19	22
	3,5	350	12,2	1,28	21,3	17	20
	4,0	400	12,8	1,37	22,8	17	19
10 ● LA Серое	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
	2,0	200	10,7	1,26	21,0	22	26
	2,5	250	11,3	1,40	23,4	22	25
	3,0	300	11,6	1,55	25,9	23	27
	3,5	350	12,2	1,67	27,8	22	26
	4,0	400	12,8	1,78	29,7	22	25
4,5	450	12,8	1,89	31,4	23	27	

Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

СОПЛА PGPСиние
(P/N 665300)Серые
(P/N 233200)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGP® С КРАСНЫМ СОПЛОМ								ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PGP С КРАСНЫМ СОПЛОМ								СОПЛА PGP	
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч		Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч		Красные (P/N 130900)	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		
1 Красное	1,7	170	8,2	0,10	1,7	3	3	8 Красное	1,7	170	11,0	0,66	11,0	11	13		
	2,0	200	8,5	0,11	1,8	3	3		2,0	200	11,3	0,71	11,8	11	13		
	2,5	250	8,5	0,13	2,1	4	4		2,5	250	11,6	0,79	13,2	12	14		
	3,0	300	8,8	0,15	2,4	4	4		3,0	300	11,9	0,87	14,5	12	14		
	3,5	350	8,8	0,16	2,7	4	5		3,5	350	12,5	0,94	15,6	12	14		
	4,0	400	9,1	0,18	2,9	4	5		4,0	400	12,5	1,00	16,6	13	15		
4,5	450	9,1	0,19	3,2	5	5	4,5	450	12,8	1,05	17,6	13	15				
2 Красное	1,7	170	8,5	0,14	2,4	4	5	9 Красное	1,7	170	11,3	0,73	12,2	11	13		
	2,0	200	8,8	0,16	2,6	4	5		2,0	200	11,6	0,80	13,4	12	14		
	2,5	250	8,8	0,17	2,9	4	5		2,5	250	11,6	0,92	15,4	14	16		
	3,0	300	9,1	0,19	3,2	5	5		3,0	300	12,5	1,05	17,5	13	16		
	3,5	350	9,1	0,21	3,5	5	6		3,5	350	13,4	1,15	19,2	13	15		
	4,0	400	9,4	0,22	3,7	5	6		4,0	400	13,4	1,25	20,9	14	16		
4,5	450	9,4	0,23	3,9	5	6	4,5	450	13,7	1,35	22,4	14	17				
3 Красное	1,7	170	8,8	0,18	3,0	5	5	10 Красное	2,0	200	12,2	1,14	19,0	15	18		
	2,0	200	9,1	0,20	3,3	5	5		2,5	250	12,8	1,29	21,4	16	18		
	2,5	250	9,1	0,22	3,7	5	6		3,0	300	13,4	1,44	24,0	16	18		
	3,0	300	9,4	0,25	4,1	6	6		3,5	350	14,0	1,56	26,1	16	18		
	3,5	350	9,4	0,27	4,5	6	7		4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19		
	4,0	400	9,8	0,29	4,8	6	7		4,5	450	14,3	1,79	29,9	17	20		
4,5	450	9,8	0,31	5,1	6	7	5,0	500	14,6	1,90	31,7	18	21				
4 Красное	1,7	170	9,4	0,24	4,1	5	6	11 Красное	2,0	200	12,8	1,55	25,9	19	22		
	2,0	200	9,8	0,27	4,4	6	6		2,5	250	13,7	1,73	28,7	18	21		
	2,5	250	9,8	0,30	5,0	6	7		3,0	300	14,0	1,90	31,7	19	22		
	3,0	300	10,1	0,34	5,6	7	8		3,5	350	14,6	2,05	34,1	19	22		
	3,5	350	10,1	0,37	6,2	7	8		4,0	400	14,9	2,18	36,3	20	23		
	4,0	400	10,4	0,40	6,6	7	9		4,5	450	15,2	2,30	38,4	20	23		
4,5	450	10,4	0,43	7,1	8	9	5,0	500	15,5	2,42	40,4	20	23				
5 Красное	1,7	170	10,1	0,33	5,5	7	8	12 Красное	2,0	200	12,8	2,03	33,8	25	29		
	2,0	200	10,4	0,36	5,9	7	8		2,5	250	13,4	2,26	37,7	25	29		
	2,5	250	10,4	0,39	6,5	7	8		3,0	300	14,3	2,51	41,8	24	28		
	3,0	300	11,0	0,43	7,2	7	8		3,5	350	14,6	2,70	45,0	25	29		
	3,5	350	11,6	0,46	7,7	7	8		4,0	400	14,9	2,88	48,1	26	30		
	4,0	400	11,6	0,49	8,1	7	8		4,5	450	15,2	3,06	50,9	26	30		
4,5	450	11,6	0,51	8,6	8	9	5,0	500	15,8	3,22	53,7	26	30				
6 Красное	1,7	170	10,1	0,42	6,9	8	10	Примечание. Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.									
	2,0	200	10,4	0,45	7,5	8	10										
	2,5	250	10,7	0,51	8,5	9	10										
	3,0	300	11,0	0,57	9,4	9	11										
	3,5	350	11,6	0,61	10,2	9	11										
	4,0	400	11,6	0,66	10,9	10	11										
4,5	450	11,9	0,70	11,6	10	11											
7 Красное	1,7	170	10,1	0,54	9,0	11	12										
	2,0	200	10,4	0,58	9,7	11	12										
	2,5	250	11,0	0,65	10,8	11	12										
	3,0	300	11,6	0,72	12,0	11	12										
	3,5	350	12,2	0,78	12,9	10	12										
	4,0	400	12,2	0,83	13,8	11	13										
4,5	450	12,2	0,88	14,6	12	14											

СОПЛА PGP



Красные (P/N 130900)



PGP® ULTRA

Радиус: от 4,9 до 14,0 м
Поток: от 0,07 до 3,23 м³/ч;
от 1,2 до 53,8 л/мин
Линия подачи: ¾"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: Кустарниковый, 10 см, 30 см
- Настройки сектора полива: 50°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Варианты сопел: 34
- Наборы сопел: синие 1,5–8,0, серые 2,0–4,0 с низким углом, черные 0,50–3,0 малого радиуса, зеленые 6,0–13,0, MPR-20, MPR-30, MPR-35
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Автоматическое возвращение сектора полива
- ▶ Привод с несрываваемой резьбой
- ▶ Частичная и полная окружность в одной модели
- ▶ Винт для отвертки или ключа
- ▶ Факультативный указатель технической воды
- ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,9 до 14,0 м
- Поток: от 0,07 до 3,23 м³/ч; от 1,2 до 53,8 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 10 мм/ч.
- Траектория сопла: стандартное = 25°, с низким углом = 13°
- ▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 22



PGP-00

Общая высота: 19 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"



PGP-04

Общая высота: 19 см
Высота выдвинутой штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"



PGP-12

Общая высота: 43 см
Высота выдвинутой штанги: 30 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"



PGP Ultra с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей



PGP Ultra

Легкая регулировка сектора и радиуса полива

PGP-ULTRA - ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1 Модель	2 Стандартные функции	3 Варианты функций	4 Варианты сопел
<p>PGP-00 = кустарниковый</p> <p>PGP-04 = выдвигная штанга 10 см</p> <p>PGP-12 = выдвигная штанга 30 см</p>	<p>Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом</p>	<p>CV = запорный дренажный клапан</p> <p>CV-R = дренажный запорный клапан и указатель технической воды</p>	<p>Синие 1,5–8,0</p> <p>Серое с низким углом</p> <p>Черное малого радиуса</p> <p>Зеленое с высокой пропускной способностью</p> <p>MPR-25-Q, T, H, F</p> <p>MPR-30-Q, T, H, F</p> <p>MPR-35-Q, T, H, F</p> <p>1,5–4,0 = только сопла 1,5–4,0 могут устанавливаться на заводе</p>

Примеры:

PGP-04 = выдвигная штанга 10 см, регулируемый сектор полива

PGP-04 - 2.5 = выдвигная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, сопло 2.5

PGP-12 - CV-R - 4.0 = выдвигная штанга 30 см, регулируемый сектор полива, дренажный запорный клапан, указатель технической воды и сопло 4.0

I-20

Радиус: от 4,9 до 14,0 м
Поток: от 0,07 до 3,23 м³/ч;
от 1,2 до 53,8 л/мин
Линия подачи: ¾"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели с пластмассовой выдвижной штангой: Кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
 - Модели со штангой из нержавеющей стали: 10 см, 15 см
 - Настройки сектора полива: 50°–360°
 - Заводское резиновое покрытие
 - Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
 - Механизм быстрой проверки сектора
 - Зубчатый привод с водяной смазкой
 - Варианты сопел: 34
 - Наборы сопел: синие 1,5–8,0, серые 2,0–4,0 с низким углом, черные 0,50–3,0 малого радиуса, зеленые 6,0–13,0, MPR-20, MPR-30, MPR-35
 - Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Автоматическое возвращение сектора полива
 - ▶ Привод с несрываеваемой резьбой
 - ▶ Частичная и полная окружность в одной модели
 - ▶ Винт для отвертки или ключа
 - ▶ Регулятор FloStop®
 - ▶ Факультативный указатель технической воды
 - ▶ Штанга из нержавеющей стали
 - ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,9 до 14,0 м
- Поток: от 0,07 до 3,23 м³/ч; от 1,2 до 53,8 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 10 мм/ч.
- Траектория сопла: стандартное = 25°, с низким углом = 13°



I-20 с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 22

I-20 (ПЛАСТМАССА) – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций	4	Варианты сопел
	I-20-00 = кустарниковый		Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, запорный клапан, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом		(Пусто) = без дополнительных вариантов NCV = без запорного клапана (только для модели 10 см) R = указатель технической воды		Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса Зеленое с высокой пропускной способностью MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5–4,0 = только сопла 1,5–4,0 могут устанавливаться на заводе
	I-20-04 = выдвижная штанга 10 см						
	I-20-06 = выдвижная штанга 15 см						
	I-20-12 = выдвижная штанга 30 см						

I-20 (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Варианты функций	4	Варианты сопел
	I-20-04-SS = выдвижная штанга 10 см		Регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, запорный клапан, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом		(Пусто) = без дополнительных вариантов NCV = без запорного клапана (только для модели 10 см) R = указатель технической воды		Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса Зеленое с высокой пропускной способностью MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5–4,0 = только сопла 1,5–4,0 могут устанавливаться на заводе
	I-20-06-SS = выдвижная штанга 15 см						

Примеры:

I-20-04 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива

I-20-12 - R - 4.0 = выдвижная штанга 30 см, регулируемый сектор полива, запорный клапан, указатель технической воды и сопло 4,0

I-20-06-SS - R - 3.0 = выдвижная штанга 15 см, регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, указатель технической воды, и сопло 3,0



I-20-00

Общая высота: 12 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"



I-20-04

Общая высота: 19 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"



I-20-06

Общая высота: 25 см
Высота выдвижной штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"



I-20-12

Общая высота: 43 см
Высота выдвижной штанги: 30 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"

PGP® ULTRA И I-20 PRB

КОРПУС С РЕГУЛЯЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ

Радиус: от 4,9 до 14,0 м

Поток: от 0,07 до 2,22 м³/ч; от 1,2 до 36 л/мин

Линия: подачи: ¾"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели:
 - PGP Ultra: 10 см
 - I-20: 10 см, 15 см
- Настройки сектора полива: 50°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм QuickCheck™ для сектора полива
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Варианты сопел: 30
- Наборы сопел: синие 1,5–8,0, серые 2,0–4,5 с низким углом, черные 0,50–3,0, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Корпус с регулицией давления (3,1 бар; 310 кПа)
- ▶ Автоматическое возвращение сектора полива
- ▶ Привод с несрываеваемой резьбой
- ▶ Частичная и полная окружность в одной модели
- ▶ Винт для отвертки или ключа
- ▶ Факультативный корпус с регулицией давления
- ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)



PGP-04-PRB

Общая высота: 22 см
Высота выдвинутой штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,9 до 14,0 м
- Поток: от 0,07 до 2,22 м³/ч; от 1,2 до 36 л/мин
- Давление на выходе из сопла: 3,1 бар; 310 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
- Нормы полива: около 10 мм/ч
- Траектория сопла: стандартное = 25°, с низким углом = 13°

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 22

PGP-ULTRA-PRB – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Варианты функций	Варианты сопел
PGP-04-PRB = выдвинуемая штанга 10 см	Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, корпус с регулицией давления, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом	(пусто) = без дополнительных вариантов CV = запорный дренажный клапан CV-R = дренажный запорный клапан и указатель технической воды	Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

Примеры:

PGP-04-PRB = выдвинуемая штанга 10 см, регулируемый сектор полива, корпус с регулицией давления

PGP-04-PRB - 2.5 = выдвинуемая штанга 10 см, регулируемый сектор полива, корпус с регулицией давления и сопло 2,5



I-20-04-PRB

Общая высота: 22 см
Высота выдвинутой штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"

I-20 (PLASTIC)-PRB – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Варианты функций	Варианты сопел
I-20-04-PRB = выдвинуемая штанга 10 см I-20-06-PRB = выдвинуемая штанга 15 см	Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, запорный клапан, корпус с регулицией давления, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом	(пусто) = без дополнительных вариантов R = дренажный запорный клапан и указатель технической воды	Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

I-20 (STAINLESS)-PRB – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Варианты функций	Варианты сопел
I-20-04-SS-PRB = выдвинуемая штанга 10 см I-20-06-SS-PRB = выдвинуемая штанга 15 см	Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, корпус с регулицией давления, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом	(пусто) = без дополнительных вариантов R = дренажный запорный клапан и указатель технической воды	Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F

Примеры:

I-20-04-PRB = выдвинуемая штанга 10 см, регулируемый сектор полива, корпус с регулицией давления

I-20-06-SS-PRB - R - 3.0 = выдвинуемая штанга 15 см, регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, корпус с регулицией давления, указатель технической воды и сопло 3,0



I-20-06-PRB

Общая высота: 27 см
Высота выдвинутой штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 4,5 см
Размер линии подачи: ¾"

PGP® ULTRA / I-20 / PRV С СИНИМ СТАНДАРТНЫМ СОПЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
1,5 ● Синее	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11	
2,0 ● Синее	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11	
2,5 ● Синее	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13	
3,0 ● Синее	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14	
4,0 ● Синее	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16	
5,0 ● Синее	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20	
6,0 ● Синее	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21	
8,0 ● Синее	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26	

Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

PGP ULTRA / I-20 / PRV С СЕРЫМ СОПЛОМ С НИЗКИМ УГЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
2,0 ● LA Серое	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
4,5	450	9,1	0,55	9,1	13	15	
2,5 ● LA Серое	1,7	170	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
	2,5	250	8,8	0,53	8,8	14	16
	3,0	300	9,4	0,59	9,8	13	15
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,4	0,68	11,3	13	15
4,5	450	10,7	0,72	12,0	13	15	
3,5 ● LA Серое	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,0	0,85	14,1	14	16
4,5	450	11,3	0,89	14,8	14	16	
4,5 ● LA Серое	1,7	170	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
	2,5	250	9,1	0,84	14,1	20	23
	3,0	300	10,1	0,93	15,5	18	21
	3,5	350	10,7	1,00	16,6	18	20
	4,0	400	11,0	1,06	17,6	18	20
4,5	450	11,3	1,12	18,6	18	20	

СОПЛА PGP ULTRA / I-20 / PRV



Синие стандартные/серые с низким углом (P/N 782900)

Винт сопла позволяет регулировать его нужным образом. Сопло с квадратным верхом облегчает установку.



Регуляция давления

Постоянное эксплуатационное давление 3,1 бар; 310 кПа

РОТОРНЫЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ

PGP® ULTRA / I-20 С ЗЕЛЕНЫМ СОПЛОМ С ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ

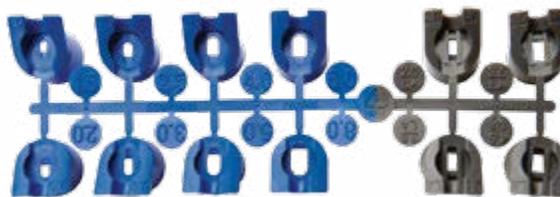
Сопло	●	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
		бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
10	●	1,7	170	10,7	1,48	24,6	26	30
		2,0	200	11,9	1,60	26,7	23	26
		2,5	250	12,5	1,80	30,0	23	27
		3,0	300	12,8	2,01	33,5	25	28
		3,5	350	13,1	2,18	36,3	25	29
		4,0	400	13,7	2,34	39,0	25	29
Темно-зеленое	●	4,5	450	14,0	2,49	41,5	25	29
		1,7	170	11,0	1,91	31,9	32	37
		2,0	200	12,2	2,08	34,6	28	32
		2,5	250	12,8	2,34	38,9	29	33
		3,0	300	13,1	2,61	43,4	30	35
		3,5	350	13,4	2,83	47,1	31	36
Темно-зеленое	●	4,0	400	13,7	3,03	50,5	32	37
		4,5	450	14,0	3,23	53,8	33	38
		1,7	170	9,1	0,86	14,3	21	24
		2,0	200	9,4	0,94	15,6	21	24
		2,5	250	10,1	1,07	17,8	21	24
		3,0	300	10,7	1,20	20,0	21	24
6,0 LA	●	3,5	350	11,3	1,31	21,9	21	24
		4,0	400	11,6	1,42	23,6	21	24
		4,5	450	11,9	1,52	25,3	21	25
		1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
		2,0	200	10,7	1,28	21,3	22	26
		2,5	250	11,3	1,44	24,0	23	26
Темно-зеленое	●	3,0	300	11,6	1,61	26,9	24	28
		3,5	350	11,9	1,76	29,3	25	29
		4,0	400	12,5	1,89	31,5	24	28
		4,5	450	12,5	2,01	33,6	26	30

PGP ULTRA / I-20 / PRB С ЧЕРНЫМ СОПЛОМ МАЛОГО РАДИУСА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопло	●	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
		бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
0,50 SR	●	1,7	170	4,9	0,07	1,2	6	7
		2,0	200	5,2	0,08	1,3	6	7
		2,5	250	5,2	0,09	1,5	7	8
		3,0	300	5,2	0,10	1,7	8	9
		3,5	350	5,5	0,12	1,9	8	9
		4,0	400	5,5	0,13	2,1	8	10
Черное	●	4,5	450	5,5	0,14	2,3	9	10
		1,7	170	4,9	0,16	2,7	14	16
		2,0	200	5,2	0,17	2,9	13	15
		2,5	250	5,2	0,19	3,2	14	17
		3,0	300	5,2	0,21	3,6	16	18
		3,5	350	5,5	0,23	3,8	15	18
Черное	●	4,0	400	5,5	0,25	4,1	16	19
		4,5	450	5,5	0,26	4,3	17	20
		1,7	170	4,9	0,28	4,7	24	27
		2,0	200	5,2	0,31	5,2	23	27
		2,5	250	5,2	0,36	6,0	27	31
		3,0	300	5,2	0,41	6,9	31	35
2,0 SR	●	3,5	350	5,5	0,45	7,6	30	35
		4,0	400	5,5	0,49	8,2	33	38
		4,5	450	5,5	0,53	8,9	35	41
		1,7	170	6,7	0,12	2,0	5	6
		2,0	200	7,0	0,13	2,2	5	6
		2,5	250	7,0	0,15	2,4	6	7
Черное	●	3,0	300	7,3	0,16	2,7	6	7
		3,5	350	7,6	0,17	2,9	6	7
		4,0	400	7,6	0,19	3,1	6	7
		4,5	450	7,6	0,20	3,3	7	8
		1,7	170	6,7	0,23	3,8	10	12
		2,0	200	7,0	0,25	4,1	10	12
1,5 SR	●	2,5	250	7,0	0,28	4,6	11	13
		3,0	300	7,3	0,31	5,2	12	13
		3,5	350	7,6	0,34	5,6	12	13
		4,0	400	7,6	0,36	6,0	12	14
		4,5	450	7,6	0,39	6,4	13	15
		1,7	170	6,7	0,53	8,9	24	27
3,0 SR	●	2,0	200	7,0	0,56	9,3	23	26
		2,5	250	7,0	0,60	10,0	24	28
		3,0	300	7,3	0,64	10,7	24	28
		3,5	350	7,6	0,67	11,2	23	27
		4,0	400	7,6	0,70	11,7	24	28
		4,5	450	7,6	0,73	12,1	25	29

Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

Практичный набор сопел**СОПЛА PGP ULTRA/I-20/PRB**

Темно-зеленые с высокой пропускной способностью (P/N 444800)



Черные малого радиуса (P/N 466100)

**I-20 со стандартным синим соплом**

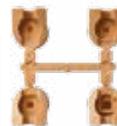
PGP® ULTRA / I-20 / PRB С СОПЛОМ MPR-25 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
90° 	1,7	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8	
	2,4	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3	
	3,1	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1	
	3,8	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1	
	4,5	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9	
120° 	1,7	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0	
	2,4	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8	
	3,1	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7	
	3,8	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7	
	4,5	7,6	0,38	6,6	19,6	22,6	
180° 	1,7	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4	
	2,4	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0	
	3,1	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9	
	3,8	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0	
	4,5	7,6	0,55	9,0	18,9	21,8	
360° 	1,7	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8	
	2,4	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4	
	3,1	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3	
	3,8	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2	
	4,5	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9	

**СОПЛО
MPR-25**



PGP ULTRA / I-20 / PRB С СОПЛОМ MPR-35 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
90° 	1,7	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4	
	2,4	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3	
	3,1	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7	
	3,8	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6	
	4,5	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3	
120° 	1,7	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6	
	2,4	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8	
	3,1	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0	
	3,8	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9	
	4,5	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7	
180° 	1,7	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2	
	2,4	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3	
	3,1	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6	
	3,8	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5	
	4,5	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3	
360° 	1,7	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8	
	2,4	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2	
	3,1	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5	
	3,8	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4	
	4,5	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2	

**СОПЛО
MPR-35**



PGP ULTRA / I-20 / PRB С СОПЛОМ MPR-30 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
90° 	1,7	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8	
	2,4	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4	
	3,1	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6	
	3,8	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6	
	4,5	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2	
120° 	1,7	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5	
	2,4	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2	
	3,1	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4	
	3,8	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4	
	4,5	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1	
180° 	1,7	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4	
	2,4	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2	
	3,1	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6	
	3,8	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7	
	4,5	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6	
360° 	1,7	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2	
	2,4	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9	
	3,1	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1	
	3,8	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0	
	4,5	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7	

**СОПЛО
MPR-30**



PRB



Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

I-25

Радиус: от 11,9 до 21,6 м
 Поток: от 0,82 до 7,24 м³/ч;
 от 13,6 до 120,2 л/мин
 Линия подачи: 1" BSP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели с пластмассовой выдвижной штангой: 10 см, 15 см
- Модели со штангой из нержавеющей стали: 10 см, 15 см
- Настройки сектора полива: 50°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Варианты сопел: 12
- Диапазон сопла: #4–#28
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Автоматическое возвращение сектора полива
- ▶ Привод с несрываеваемой резьбой
- ▶ Частичная и полная окружность в одной модели
- ▶ Сопла с цветовой маркировкой
- ▶ Штанга из нержавеющей стали
- ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)



I-25-04

Общая высота: 20 см
 Высота выдвижной штанги: 10 см
 Диаметр поверхностной части: 5 см
 Размер линии подачи: 1" BSP



I-25-06

Общая высота: 26 см
 Высота выдвижной штанги: 15 см
 Диаметр поверхностной части: 5 см
 Размер линии подачи: 1" BSP

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 11,9 до 21,6 м
- Поток: от 0,82 до 7,24 м³/ч; от 13,6 до 120,2 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 2,5 до 7,0 бар; от 250 до 700 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 2,5 до 7,0 бар; от 250 до 700 кПа
- Нормы полива: около 15 мм/ч.
- Траектория сопла: 25°

▶ = *Описания специальных функций приведены на стр. 22*



I-25 с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей



I-25 высокоскоростное

В наличии как вариант заводской установки для всех моделей из нержавеющей стали

I-25 (ПЛАСТМАССА) – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Варианты функций	Варианты сопел
I-25-04 = выдвижная штанга 10 см I-25-06 = выдвижная штанга 15 см	Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, запорный клапан и 5 сопел	B = впускные отверстия BSP с резьбой R = указатель технической воды	#4–#28 = номер сопла заводской установки

I-25 (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Варианты функций	Варианты сопел
I-25-04-SS = выдвижная штанга 10 см I-25-06-SS = выдвижная штанга 15 см	Регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, запорный клапан и 5 сопел	B = впускные отверстия BSP с резьбой R = указатель технической воды HS = высокоскоростной HS-R = высокоскоростной с указателем технической воды	#4–#28 = номер сопла заводской установки

Примеры:

I-25-04 - B = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, впускное отверстие BSP с резьбой

I-25-04-SS - R - B - 18 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, указатель технической воды, сопло #18, впускное отверстие BSP с резьбой

I-25-06-SS - B = выдвижная штанга 15 см, регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, впускное отверстие BSP с резьбой

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СТАНДАРТНОГО СОПЛА I-25**

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч		Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
4 ● Желтое	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13	15 ● Серое	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20	24
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12	14		3,5	350	17,1	3,05	50,8	21	24
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13	15		4,0	400	17,4	3,22	53,7	21	25
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13	16		4,5	450	17,4	3,38	56,3	22	26
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14	16		5,0	500	17,4	3,53	58,8	23	27
	5,0	500	13,1	1,18	19,6	14	16		5,5	550	17,7	3,69	61,5	24	27
5 ○ Белое	5,5	550	13,4	1,24	20,7	14	16	6,0	600	18,0	3,82	63,7	24	27	
	2,5	250	12,8	0,95	15,9	12	13	6,2	620	18,3	3,88	64,6	23	27	
	3,0	300	13,1	1,04	17,3	12	14	18 ● Красное	3,0	300	17,4	30,8	51,4	20	24
	3,5	350	13,4	1,11	18,5	12	14		3,5	350	17,7	3,31	55,2	21	24
	4,0	400	13,4	1,17	19,6	13	15		4,0	400	18,0	3,52	58,7	22	25
	4,5	450	13,7	1,24	20,6	13	15		4,5	450	18,3	3,72	62,0	22	26
5,0	500	14,0	1,29	21,5	13	15	5,0		500	18,9	3,91	65,2	22	25	
5,5	550	14,3	1,35	22,6	13	15	5,5		550	19,2	4,11	68,5	22	26	
7 ● Оранжевое*	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	19	6,0	600	19,5	4,28	71,4	23	26	
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18	6,2	620	19,5	4,35	72,5	23	26	
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18	20 ● Темно-коричневое*	3,5	350	18,0	3,72	62,1	23	27
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19		4,0	400	18,6	3,97	66,2	23	27
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19		4,5	450	18,9	4,20	70,1	24	27
	5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19		5,0	500	19,2	4,42	73,7	24	28
5,5	550	15,2	1,87	31,1	16	19	5,5		550	19,5	4,66	77,7	25	28	
8 ● Светло-коричневое	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19		6,0	600	19,8	4,86	81,0	25	29
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20	6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29	
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20	6,9	690	20,4	5,21	86,8	25	29	
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20	23 ● Темно-зеленое	3,5	350	18,6	4,56	76,0	26	30
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22		4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31
	5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22		4,5	450	19,5	5,18	86,3	27	31
5,5	550	15,8	2,38	39,6	19	22	5,0		500	19,8	5,47	91,1	28	32	
10 ● Светло-зеленое*	3,0	300	15,2	2,15	35,8	18	21		5,5	550	20,1	5,78	96,3	29	33
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22		6,0	600	20,1	6,04	100,6	30	34
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23	6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35	
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23	6,9	690	20,7	6,50	108,3	30	35	
	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25	25 ● Темно-синее*	3,5	350	19,2	4,86	80,9	26	30
	5,5	550	16,5	2,94	48,9	22	25		4,0	400	19,8	5,23	87,1	27	31
6,0	600	16,8	3,07	51,1	22	25	4,5		450	20,1	5,58	93,1	28	32	
13 ● Голубое	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22		5,0	500	20,4	5,92	98,7	28	33
	3,5	350	16,2	2,57	42,8	20	23		5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33
	4,0	400	16,5	2,75	45,7	20	23		6,0	600	21,0	6,60	110,0	30	34
	4,5	450	16,5	2,91	48,5	21	25	6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35	
	5,0	500	16,8	3,04	51,2	22	25	6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35	
	5,5	550	16,8	3,24	54,0	23	27	28 ● Черное	3,5	350	18,3	5,31	88,5	32	37
6,0	600	17,1	3,39	56,4	23	27	4,0		400	19,2	5,63	93,8	31	35	
15 ● Серое	4,5	450	20,1	5,93	98,8	29	34		5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33
	5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33		5,5	550	21,3	6,52	108,6	29	33
	5,5	550	21,3	6,77	112,8	30	34		6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34
	6,0	600	21,6	7,01	116,9	30	35		6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35
	6,5	650	21,6	7,21	120,2	31	36	6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36	
	6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36								

СОПЛО I-25



Стандартные



**РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ**

* К каждому дождевателю прилагается 5 стандартных сопел.

Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВЫСОКОСКОРОСТНОГО СОПЛА I-25**

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч		Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч		
	бар	кПа		м ³ /ч	л/мин	■	▲		бар	кПа		м ³ /ч	л/мин	■	▲	
4 ● Желтое	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16	15 ● Серое*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31	
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16		3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32	
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17		4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32	
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18		4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32	
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19		5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31	
	5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19		5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31	
5 ○ Белое	5,5	550	11,9	1,26	21,1	18	21		6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33	
	2,5	250	11,3	0,93	15,5	15	17		6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33	
	3,0	300	11,6	1,04	17,3	16	18		18 ● Красное	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,5	350	11,9	1,13	18,9	16	18			3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	4,0	400	12,2	1,22	20,3	16	19			4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,5	450	12,2	1,30	21,6	17	20			4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
5,0	500	12,5	1,38	22,9	18	20	5,0	500		16,8	3,91	65,2	28	32		
5,5	550	12,5	1,46	24,4	19	22	5,5	550		17,4	4,11	68,5	27	31		
7 ● Оранжевое*	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33		
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33		
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23	20 ● Темно-коричневое*	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36	
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24		4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35	
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24		4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36	
	5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24		5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35	
5,5	550	13,4	1,97	32,8	22	25	5,5		550	17,7	4,66	77,7	30	34		
8 ● Светло-коричневое	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23		6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36	
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36		
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25	6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37		
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26	23 ● Темно-зеленое	3,5	350	16,5	4,56	76,0	34	39	
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27		4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39	
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28		4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40	
5,5	550	13,7	2,38	39,7	25	29	5,0		500	17,7	5,47	91,1	35	40		
10 ● Светло-зеленое*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26		5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40	
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27		6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42	
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28	6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42		
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28	6,9	690	18,6	6,50	108,3	38	43		
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29	25 ● Темно-синее*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38	
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29		4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39	
6,0	600	15,2	3,07	51,1	26	31	4,5		450	18,3	5,58	93,1	33	39		
13 ● Голубое	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27		5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38	
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28		5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38	
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28		6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39	
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29	6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39		
	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29	6,9	690	20,1	7,15	119,2	35	41		
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31	28 ● Черное	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41	
6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32	4,0		400	17,7	5,63	93,8	36	42		
15 ● Серое*	4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42		4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42	
	5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43		5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43	
	5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42		5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42	
	6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41		6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41	
	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41		
	6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40	6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40		

* К каждому дождевателю прилагается 5 стандартных сопел.

Заметки:

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°.

Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

СОПЛО I-25


Высокоскоростные

I-40

Радиус: от 13,1 до 23,2 м
 Поток: от 1,63 до 6,84 м³/ч; от 27,2 до 114,1 л/мин
 Линия подачи: 1" BSP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели со штангой из нержавеющей стали: 10–15 см
- Настройки сектора полива: 50°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Варианты сопел: 12
- Диапазоны сопла для I-40: #8–#25
- Диапазоны сопла для I-40-ON: #15–#28
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Модель 360° с противопоставленными соплами
- ▶ Автоматическое возвращение сектора полива
- ▶ Привод с несрываеваемой резьбой
- ▶ Частичная и полная окружность в одной модели
- ▶ Сопла с цветовой маркировкой
- ▶ Факультативный указатель технической воды
- ▶ Штанга из нержавеющей стали
- ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус I-40: от 13,1 до 21,3 м
- Радиус I-40-ON: от 15,2 до 23,2 м
- Поток I-40: от 1,63 до 6,84 м³/ч; от 27,2 до 114,1 л/мин
- Поток I-40-ON: от 2,75 до 7,76 м³/ч; от 45,8 до 129,4 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 2,5 до 7,0 бар; от 250 до 700 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 2,5 до 7,0 бар; от 250 до 700 кПа
- Нормы полива: около 15 мм/ч.
- Траектория сопла: 25°

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 22



I-40 с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей



I-40 высокоскоростное

В наличии как вариант заводской установки для всех моделей



I-40-04

Общая высота: 20 см
 Высота выдвижной штанги: 10 см
 Диаметр поверхностной части: 5 см
 Размер линии подачи: 1" BSP



I-40-06

Общая высота: 26 см
 Высота выдвижной штанги: 15 см
 Диаметр поверхностной части: 5 см
 Размер линии подачи: 1" BSP

I-40 – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Варианты функций	Варианты сопел
I-40-04-SS = выдвижная штанга 10 см I-40-06-SS = выдвижная штанга 15 см	Регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, запорный клапан и 6 сопел	B = впускные отверстия BSP с резьбой R = указатель технической воды HS = высокоскоростной HS-R = высокоскоростной с указателем технической воды	#8–#25 = номер сопла заводской установки

I-40-ON – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Варианты функций	Варианты сопел
I-40-04-SS-ON = выдвижная штанга 10 см I-40-06-SS-ON = выдвижная штанга 15 см	Полная окружность, противопоставленные сопла, штанга из нержавеющей стали, запорный клапан и 6 сопел	B = впускные отверстия BSP с резьбой R = указатель технической воды ON = противопоставленные сопла, полная окружность полива ON-R = противопоставленные сопла, полная окружность полива, указатель технической воды	#15–#28 = номер сопла заводской установки

Примеры:

I-40-04-SS - B = выдвижная штанга 10 см, впускное отверстие BSP с резьбой

I-40-04-SS - ON-R - B - 23 = выдвижная штанга 10 см, полная окружность, противопоставленные сопла, указатель технической воды, сопло #23, впускное отверстие BSP с резьбой

I-40-06-SS - 15 - B = выдвижная штанга 15 см, сопло #15, впускное отверстие BSP с резьбой

РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНОГО СОПЛА I-40							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
8 (40) Светло-коричневое	2,5	250	13,1	1,63	27,2	19	22
	3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23
	3,5	350	13,7	1,94	32,3	21	24
	4,0	400	14,0	2,06	34,4	21	24
	4,5	450	14,0	2,18	36,3	22	26
	5,0	500	14,3	2,29	38,2	22	26
10 (41) Светло-зеленое	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24
	3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24
	4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25
	4,5	450	15,5	2,67	44,5	22	25
	5,0	500	15,5	2,81	46,8	23	27
	5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27
13 (42) Голубое	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24
	3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25
	4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26
	4,5	450	15,5	2,90	48,3	24	28
	5,0	500	15,8	3,06	51,0	24	28
	5,5	550	16,2	3,23	53,9	25	29
15 (43) Серое	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26
	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28
	4,5	450	17,1	3,67	61,2	25	29
	5,0	500	17,4	3,89	64,9	26	30
	5,5	550	18,0	4,14	68,9	26	30
23 (44) Темно-зеленое	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30
	4,0	400	18,9	4,76	79,4	27	31
	4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32
	5,0	500	19,5	5,29	88,1	28	32
	5,5	550	19,8	5,56	92,7	28	33
	6,0	600	20,1	5,79	96,5	29	33
25 (45) Темно-синее	3,5	350	19,8	4,98	83,0	25	29
	4,0	400	20,1	5,33	88,7	26	30
	4,5	450	20,4	5,65	94,2	27	31
	5,0	500	20,7	5,96	99,3	28	32
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33
	6,0	600	21,0	6,57	109,6	30	34

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО СОПЛА I-40							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
8 (40) Светло-коричневое	2,5	250	12,2	1,63	27,2	22	25
	3,0	300	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,5	350	12,8	1,94	32,3	24	27
	4,0	400	12,8	2,06	34,4	25	29
	4,5	450	13,1	2,18	36,3	25	29
	5,0	500	13,4	2,29	38,2	25	29
10 (41) Светло-зеленое	3,0	300	13,4	2,20	36,6	34	28
	3,5	350	13,7	2,37	39,4	25	29
	4,0	400	14,0	2,52	42,0	26	30
	4,5	450	14,0	2,67	44,5	27	31
	5,0	500	14,3	2,81	46,8	27	32
	5,5	550	14,6	2,96	49,3	28	32
13 (42) Голубое	3,0	300	13,7	2,36	39,4	25	29
	3,5	350	14,0	2,55	42,6	26	30
	4,0	400	14,3	2,73	45,5	27	31
	4,5	450	14,3	2,90	48,3	28	33
	5,0	500	14,6	3,06	51,0	29	33
	5,5	550	14,9	3,23	53,9	29	33
15 (43) Серое	3,0	300	15,2	2,93	48,8	25	29
	3,5	350	15,5	3,19	53,2	26	30
	4,0	400	15,8	3,44	57,3	27	32
	4,5	450	15,8	3,67	61,2	29	34
	5,0	500	16,2	3,89	64,9	30	34
	5,5	550	16,5	4,14	68,9	31	35
23 (44) Темно-зеленое	3,5	350	16,8	4,48	74,6	32	37
	4,0	400	17,4	4,76	79,4	32	36
	4,5	450	17,7	5,03	83,9	32	37
	5,0	500	17,7	5,29	88,1	34	39
	5,5	550	18,0	5,56	92,7	34	40
	6,0	600	18,3	5,79	96,5	35	40
25 (45) Темно-синее	3,5	350	17,4	4,98	83,0	33	38
	4,0	400	18,0	5,33	88,7	33	38
	4,5	450	18,3	5,65	94,2	34	39
	5,0	500	18,6	5,96	99,3	34	40
	5,5	550	18,9	6,29	104,9	35	41
	6,0	600	19,2	6,57	109,6	36	41



Примечание.
 Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ДВОЙНЫХ ПРОТИВОПОСТАВЛЕННЫХ СОПЕЛ I-40**

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
15 ● Серое	3,0	300	15,2	2,75	45,8	12	14
	3,5	350	15,8	2,91	48,5	12	13
	4,0	400	16,2	3,06	51,0	12	14
	4,5	450	16,8	3,20	53,3	11	13
	5,0	500	17,1	3,32	55,4	11	13
	5,5	550	17,4	3,46	57,7	11	13
	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13
18 ● Красное	3,0	300	17,4	2,90	48,3	10	11
	3,5	350	17,7	3,15	52,5	10	12
	4,0	400	18,0	3,38	56,4	10	12
	4,5	450	18,0	3,61	60,1	11	13
	5,0	500	18,3	3,82	63,7	11	13
	5,5	550	18,9	4,05	67,5	11	13
	6,0	600	19,2	4,25	70,8	12	13
20 ● Темно-коричневое	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14
	4,0	400	18,9	4,26	71,1	12	14
	4,5	450	19,2	4,54	75,6	12	14
	5,0	500	19,5	4,80	80,0	13	15
	5,5	550	20,1	5,08	84,7	13	15
	6,0	600	19,8	5,32	88,7	14	16
	6,2	620	19,8	5,42	90,4	14	16
23 ● Темно-зеленое	3,5	350	18,9	4,23	70,6	12	14
	4,0	400	19,5	4,55	75,8	12	14
	4,5	450	19,8	4,85	80,8	12	14
	5,0	500	20,1	5,14	85,6	13	15
	5,5	550	20,4	5,45	90,8	13	15
	6,0	600	20,7	5,71	95,1	13	15
	6,2	620	20,7	5,82	97,0	14	16
25 ● Темно-синее	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14
	4,0	400	20,1	4,92	82,1	12	14
	4,5	450	20,4	5,23	87,2	13	14
	5,0	500	20,7	5,52	92,0	13	15
	5,5	550	21,0	5,84	97,3	13	15
	6,0	600	21,3	6,10	101,7	13	15
	6,2	620	21,3	6,22	103,6	14	16
28 ● Черное	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15	17
	4,0	400	20,4	6,07	101,1	15	17
	4,5	450	21,0	6,38	106,4	14	17
	5,0	500	21,3	6,68	111,3	15	17
	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15	17
	6,0	600	22,3	7,27	121,1	15	17
	6,2	620	22,3	7,38	122,9	15	17

СОПЛА I-40



Противопоставленные

Переднее

Заднее



I-40 с набором с воронкой для дерна
В наличии как вариант полевой установки для всех моделей

Модель I-40 360° с противопоставленными соплами



Примечание.

Все значения нормы полива для противопоставленных сопел рассчитаны для полива 360°.

I-90

Радиус: от 22,3 до 31,4 м
 Поток: от 6,7 до 19,04 м³/ч;
 от 111,7 до 317,2 л/мин
 Линия подачи: 1½" BSP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель: 8 см
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Варианты сопел двойной траектории:
 - 8 стандартной траектории (22,5°)
 - 8 траектории с низким углом (15°)
- Диапазон сопла: #25–#73
- Эксклюзивная технология сопла Pressure Port™
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Стандартное заводское сопло: #53
- Заводской резиновый колпачок с логотипом
- Гарантийный срок: 5 лет
- Модель 360° с противопоставленными соплами
- Сопла двойной траектории с цветовой маркировкой
- Факультативный указатель технической воды
- Запорный дренажный клапан (высота до 2 м)



I-90

Общая высота: ADV/36V: 28 см
 Высота выдвижной штанги: 8 см
 Диаметр поверхностной части: 9 см
 Размер линии подачи: 1½" (40 мм) BSP

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус:
 - I90-ADV: от 20,1 до 29,6 м
 - I90-36V: от 22,3 до 31,4 м
- Поток:
 - I90-ADV: от 6,70 до 19,04 м³/ч; от 111,7 до 317,2 л/мин
 - I90-36V: от 6,93 до 18,92 м³/ч; от 115,5 до 315,3 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 5,5 до 8,0 бар; от 550 до 800 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 5,0 до 8,0 бар; от 500 до 800 кПа
- Нормы полива: около 19 мм/ч (360°)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Набор с воронкой для дерна
 - Все I-90: P/N 467955
- Набор с резиновым покрытием
 - I-90-ADV: P/N 234200 (все)
 - I-90-36V: P/N 234200 (датированные кодом 0711 и позднее)
 - I-90-36V: P/N 234201 (датированные кодом 0611 и ранее)
- Сопла с низким углом: #25–#73
- ▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 22



Набор с воронкой для дерна
 P/N 467955



Наборы с резиновым покрытием
 I90-ADV: P/N 234200
 I90-36V: P/N 234201



I-90 с указателем технической воды
 В наличии как заводской вариант для всех моделей

I-90 – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Варианты функций	Варианты сопел
I-90 = выдвижная штанга 8 см	Пластмассовая выдвижная штанга, запорный клапан, и 8 сопел стандартной траектории	ADV = регулируемый сектор полива ARV = регулируемый сектор полива и указатель технической воды 36V = полная окружность, противопоставленные сопла 3RV = полная окружность, противопоставленные сопла и указатель технической воды V = впускные отверстия BSP с резьбой	#25–#73 = номер сопла заводской установки

Примеры:

I-90 - **ADV** - **V** = выдвижная штанга 8 см, регулируемый сектор полива, впускное отверстие BSP с резьбой

I-90 - **36V** - **V** - **43** = выдвижная штанга 8 см, полная окружность, противопоставленные сопла, впускное отверстие BSP с резьбой, сопло #43

I-90 - **3RV** - **V** - **63** = выдвижная штанга 8 см, полная окружность, противопоставленные сопла, указатель технической воды, впускное отверстие BSP с резьбой, сопло #63

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ I-90-ADV							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
25 ● Голубое	5,5	550	20,1	6,70	111,7	33,1	38,2
	6,0	600	20,4	7,16	119,2	34,3	39,6
	7,0	700	20,7	7,54	125,7	35,1	40,5
	7,5	750	21,0	8,09	134,8	36,6	42,2
33 ● Серое	5,5	550	20,7	8,22	137,0	38,3	44,2
	6,0	600	21,0	8,68	144,6	39,2	45,3
	7,0	700	21,3	9,18	152,9	40,3	46,6
	7,5	750	21,6	9,68	161,3	41,3	47,7
38 ● Красное	5,5	550	21,9	9,22	153,7	38,3	44,2
	6,0	600	22,3	9,77	162,8	39,5	45,6
	7,0	700	22,9	10,31	171,9	39,5	45,6
	7,5	750	23,2	10,81	180,2	40,3	46,5
43 ● Темно-коричневое	5,5	550	22,6	10,47	174,5	41,2	47,5
	6,0	600	22,6	11,02	183,6	43,3	50,0
	7,0	700	22,9	11,52	191,9	44,1	50,9
	7,5	750	23,5	12,13	202,1	44,0	50,9
48 ● Темно-зеленое	5,5	550	23,5	11,40	190,0	41,4	47,8
	6,0	600	24,1	11,95	199,1	41,2	47,6
	7,0	700	24,7	12,52	208,6	41,1	47,4
	7,5	750	25,0	13,06	217,7	41,8	48,3
53 ● Темно-синее	5,5	550	24,7	12,47	207,8	40,9	47,2
	6,0	600	25,6	12,99	216,5	39,6	45,8
	7,0	700	26,2	13,52	225,2	39,3	45,4
	7,5	750	26,5	14,11	235,1	40,1	46,3
63 ● Черное	5,5	550	26,2	14,15	235,8	41,2	47,6
	6,0	600	26,8	14,88	247,9	41,4	47,8
	7,0	700	27,4	15,67	261,2	41,7	48,1
	7,5	750	27,7	16,33	272,2	42,5	49,0
73 ● Оранжевое	5,5	550	27,1	16,51	275,2	44,9	51,8
	6,0	600	27,7	17,13	285,4	44,5	51,4
	7,0	700	28,3	17,74	295,6	44,2	51,0
	7,5	750	29,0	18,38	306,2	43,8	50,6
	8,0	800	29,6	19,04	317,2	43,5	50,3

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ I-90-36V							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
25 ● Голубое	5,5	550	22,3	6,93	115,5	14,0	16,2
	6,0	600	22,9	7,36	122,6	14,1	16,3
	7,0	700	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8
	7,5	750	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9
33 ● Серое	5,5	550	23,5	8,25	137,4	15,0	17,4
	6,0	600	23,8	8,72	145,4	15,4	17,8
	7,0	700	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	7,5	750	24,7	9,70	161,6	15,9	18,4
38 ● Красное	5,5	550	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,0	600	25,0	9,75	162,4	15,6	18,0
	7,0	700	25,3	10,29	171,5	16,1	18,6
	7,5	750	25,9	10,84	180,6	16,1	18,6
43 ● Темно-коричневое	5,5	550	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9
	6,0	600	25,6	11,04	184,0	16,8	19,4
	7,0	700	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9
	7,5	750	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
48 ● Темно-зеленое	5,5	550	26,2	11,27	187,8	16,4	18,9
	6,0	600	27,1	11,93	198,7	16,2	18,7
	7,0	700	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1
	7,5	750	27,7	13,02	216,9	16,9	19,5
53 ● Темно-синее*	5,5	550	27,1	12,31	205,2	16,7	19,3
	6,0	600	27,4	12,88	214,6	17,1	19,8
	7,0	700	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7
	7,5	750	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1
63 ● Черное	5,5	550	28,0	14,36	239,2	18,3	21,1
	6,0	600	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1
	7,0	700	29,3	15,76	262,7	18,4	21,3
	7,5	750	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6
73 ● Оранжевое	5,5	550	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1
	6,0	600	29,9	17,04	283,9	19,1	22,0
	7,0	700	30,2	17,67	294,5	19,4	22,4
	7,5	750	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8
	8,0	800	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2



** Для работы сопла в режиме низкого угла, сократите радиус полива на 15%.

РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

* Сопло заводской установки

Примечание:

Все значения нормы полива для моделей ADV рассчитаны для полива 180°. Все треугольные значения являются равносторонними. Соответствует стандарту ASAE. Все значения нормы полива для моделей 36V рассчитаны для полива 360°.

I-90



ПОДВИЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ПРОИЗВЕДЕНЫ LASCO FITTINGS, INC.

ПОДВИЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ HSJ

- Подвижные соединения заводской сборки повышенной прочности из ПВХ с уплотнительными кольцами
 - В наличии в популярных конфигурациях входа и выхода
 - Выберите из длины колена 20, 30 или 46 см, а также однуступенчатую или трехступенчатую конфигурацию
 - Выходное отверстие SnapLok с латунной резьбой обеспечивает отличную поддержку и прочность для установки быстродействующего клапана
 - Покупайте подвижные соединения HSJ с роторными дождевателями для полей для гольфа, чтобы получить расширенную 5-летнюю гарантию с заменой компонентов*
- * Покупка должна быть осуществлена у официального дистрибьютора Hunter для получения права на расширенную гарантийную программу.

Подвижные соединения

- HSJ-0 = модель ¾"
- HSJ-1 = модель 1"
- HSJ-2 = модель 1¼"
- HSJ-3 = модель 1½"



РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

ПОДВИЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1 Модель	2 Тип впускного отверстия (от трубного фитинга)	3 Тип выходного отверстия (во впускное отверстие дождевателя)	4 Конфигурация выходного отверстия	5 Длина колена
HSJ-0 = промышленное подвижное соединение ¾"	3 = с наружной резьбой - NPT 4 = с наружной резьбой - Асте*	2 = с наружной резьбой - NPT	2 = однуступенчатая конфигурация	8 = Колено 20 см*
HSJ-1 = подвижное соединение 1" повышенной прочности	5 = втулка, метрическая короткая** 6 = с наружной резьбой - BSP**	3 = увеличение - до 1½" NPT с наружной резьбой* 5 = с наружной резьбой - BSP (не предлагается для HSJ-0) 6 = увеличение - до 1½" (40 мм) BSP с наружной резьбой* 8 = увеличение - до 1½" ACME с наружной резьбой*	4 = трехступенчатая конфигурация*	12 = Колено 30 см 18 = Колено 46 см**
HSJ-2 = подвижное соединение 1¼" повышенной прочности	7 = втулка, длинная 4*** M = ACME H-соединение с основной линией *** P = ACME V-соединение с основной линией ****	0 = ACME с наружной резьбой A = увеличение/уменьшение - до 1¼" ACME с наружной резьбой** S = наружная резьба - медный NPT SnapLok™ *** U = наружная резьба - медный BSP SnapLok™ ***		
HSJ-3 = подвижное соединение 1½" повышенной прочности	* Не предлагается для HSJ-0 или HSJ-3 Используйте впускное отверстие "M" для HSJ-3 ** Не предлагается для HSJ-0 *** Горизонтальное соединение сужается с 1½" ACME до размера подвижного соединения **** Вертикальное соединение сужается с 1½" ACME до размера подвижного соединения	* Не предлагается для HSJ-0 или HSJ-3 * Не предлагается для HSJ-0 и HSJ-2 *** Только модель HSJ-1 - для быстродействующего клапана	* Не предлагается с типом выходного отверстия S	* Только HSJ-0 ** Не предлагается для HSJ-0

Пример.

HSJ - 3 - M - 0 - 2 - 12 = подвижное соединение повышенной прочности HSJ 1½", 1½" горизонтальное соединение ACME с тройником основной линии, одно верхнее выпускное отверстие 1½" ACME с наружной резьбой, длина колена 12".

ST-1200BR

СИСТЕМА ST ДЛЯ ПАСТБИЩ, ЗАГОНОВ, СПОРТИВНЫХ ПОЛЕЙ, С КОНТРОЛЕМ ПЫЛИ И ПРОМЫВКОЙ ВОДОЙ

Радиус: от 20,4 до 35,1 м

Поток: от 6,13 до 29,76 м³/Std;
от 102,1 до 495,9 л/мин

Линия подачи: 1½" (40 мм) BSP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Варианты сопел: 5 (включено)
- Стандартное заводское сопло: #12
- Диапазон сопла: #10–#18
- Траектория сопла: 22,5°
- Зубчатый привод: изолированный зубчатый привод с масляной смазкой
- Втулки сопла: короткие и длинные (включено)
- Регулировка сектора полива: подвижные точки остановки (влево и вправо)
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Храповая сопловая головка

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 20,4 до 35,1 м
- Поток: от 6,13 до 29,76 м³/ч; от 102,1 до 495,9 л/мин
- Рекомендуемый диапазон эксплуатационного давления: от 2,0 до 6,0 бар; от 200 до 600 кПа.



ST-1200BR

Общая высота: 30 см
Общая длина: 30 см
Общая ширина: 10 см
Размер линии подачи:
1½" (40 мм) BSP

Включено

Короткие и длинные втулки

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ ST-1200BR

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
10 ● Черное	2,0	200	20,4	6,13	102,2	29,4	34,0
	3,0	300	22,9	7,45	124,2	28,5	32,9
	4,0	400	25,9	8,65	144,2	25,8	29,8
12 ● Черное	5,0	500	27,4	9,88	164,7	26,3	30,3
	2,0	200	20,7	7,63	127,2	35,5	41,0
	3,0	300	23,8	9,36	156,0	33,1	38,2
14 ● Черное	4,0	400	26,8	10,81	180,2	30,1	34,7
	5,0	500	29,9	12,06	201,0	27,0	31,2
	2,0	200	21,3	10,38	173,0	45,6	52,7
16 ● Черное	3,0	300	26,2	12,72	212,0	37,0	42,8
	4,0	400	30,5	14,70	244,9	31,6	36,5
	5,0	500	33,5	16,47	274,4	29,3	33,8
18 ● Черное	2,0	200	21,9	13,52	225,2	56,1	64,8
	3,0	300	28,3	16,58	276,3	41,3	47,7
	4,0	400	31,4	19,15	319,1	38,9	44,9
18 ● Черное	5,0	500	35,4	18,38	306,2	29,4	33,9
	3,0	300	29,0	21,01	350,1	50,1	57,9
	4,0	400	31,7	24,31	405,0	48,4	55,9
18 ● Черное	5,0	500	33,8	27,15	452,4	47,4	54,8
	6,0	600	35,1	29,76	495,9	48,4	55,9

STK-1 / STK-2

СИСТЕМА ST ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ И ЧИСТКИ ИСКУССТВЕННЫХ ГАЗОНОВ

Радиус: от 31,4 до 36,6 м

Поток: от 16,9 до 20,9 м³/ч; от 282,0 до 348 л/мин

Линия подачи: 1½" BSP (ST-90), 1½" ACME (STG-900)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стандартное заводское сопло: #83
- Настройки сектора полива: 40°–360°
- Механизм быстрой проверки сектора
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Заводской резиновый колпачок с логотипом
- Траектория сопла: 22,5°
- Гарантийный срок: 5 лет для комплектующих частей

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 31,4 до 36,6 м
- Поток: от 16,9 до 20,9 м³/ч; от 282 до 348 л/мин
- Диапазон эксплуатационного давления: от 7,0 до 8,3 бар; от 700 до 830 кПа
- Норма полива: около 35 мм/ч.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Набор с резиновым покрытием ST-90: P/N 234200
- Набор с резиновым покрытием STG-900: P/N 473900



ST-90*

Общая высота: 29 см
Высота выдвижной штанги: 8 см
Диаметр: 14 см
Размер линии подачи: 1½" (40 мм) BSP

* Не используется с корпусом ST



STG-900*

Общая высота: 36 см
Высота выдвижной штанги: 8 см
Диаметр: 20 мм
Размер линии подачи: 1½" (40 мм) ACME

* Используется с корпусом ST173026B

РОТОРНЫЙ ДОЖДЕВАТЕЛЬ ST

Модель	Описание
ST-90-83	Выдвижная штанга 8 см, отвинчивающаяся крышка, регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, и впускные отверстия BSP с резьбой
STG-900-83	Выдвижная штанга 8 см, обслуживание через верх, регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, и впускные отверстия ACME с резьбой

СОСТАВ НАБОРОВ

КОМПОНЕНТЫ STK-1 / STK-2

Описания наборов	STK-1	STK-2
Для облегчения распознавания и уверенности в установке правильного продукта, система ST предлагается в приведенных ниже конфигурациях	Блоковая система STG-900 (удаленно расположенный клапан)	Система VAN STG-900 (клапан смежный с головкой)
Роторный дождеватель ST: Роторный дождеватель для искусственных газонов без набора с резиновым покрытием	STG-900	STG-900
Корпус ST: Корпус с покрытием из полимербетона из 3 частей	ST-173026B	ST-173026B
Подвижное соединение ST: "VA" 2" (50 мм) подвижное соединение ПВХ с 7 точками поворота	ST-2008VA	ST-2008VA
Набор клапанов и фитингов ST: клапан ICV-151, шаровой клапан и набор фитингов для эксплуатации под высоким давлением	—	ST-VBVK
Коленчатый фитинг-адаптер ST*	239800	239800
Фитинг-адаптер для роторных дождевателей ST**	239300	—
Набор с резиновым покрытием: набор с резиновым покрытием STG-900	473900	473900
Быстросъемный клапан: 1" (25 мм) вход, 1¼" (32 мм) выход для ключа	HQ5RC-BSP	HQ5RC-BSP
Входной адаптер BSP: Преобразует подвижное соединение в 2" (50 мм) BSP с наружной резьбой	241400	241400

Заметки:

*Коленчатый фитинг-адаптер ST соединяет подвижное соединение ST-2008VA с фитингом-адаптером ротора (STK-1B), а также ST-VBVK с ротором STG-900 (STK-2B)

**Фитинги-адаптеры для роторных дождевателей ST соединяют коленчатый фитинг-адаптер 239800 с входом ACME роторного дождевателя STG-900 (STK-1B)

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
СОПЕЛ ST-90 / STG-900**

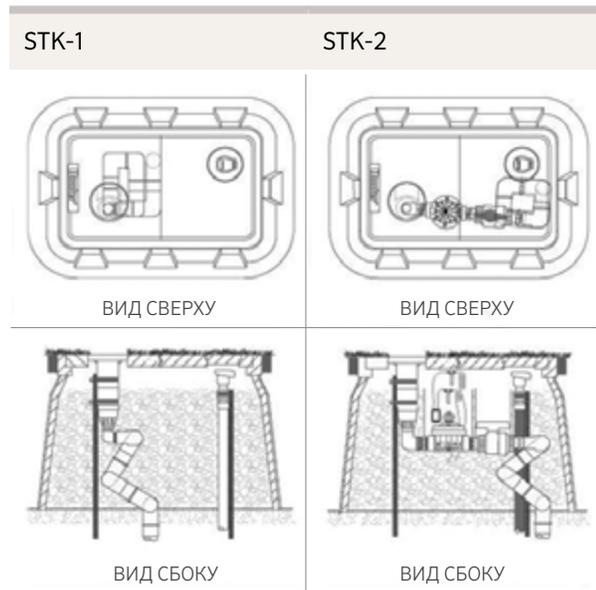
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м ³ /ч	л/мин	■	▲
73 ● Оранжевое	7,0	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6
	7,5	750	33,2	17,5	291	31,7	36,6
	8,0	800	35,1	18,1	301	29,4	34,0
83 ● Бежевое	7,0	700	34,1	19,1	319	32,8	37,9
	7,5	750	35,4	20,0	333	32,0	37,0
	8,0	800	36,6	20,9	348	31,2	36,1

Заметки:

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

Требует минимального динамического давления 7,0 бар; 700 кПа, поставляемого к входу подвижного соединения.

СХЕМА УСТАНОВКИ



Роторный дождеватель ST



ПОДВИЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ST

Многоосевые вертикальные подвижные соединения из ПВХ (одобрены для 22 бар; 2 200 кПа) с семью герметичными точками поворота с уплотнительными кольцами позволяют наилучшим образом разместить роторный дождеватель в отверстии корпуса ST.

ST2008VA: 2" (50 мм) для ST-90, STG-900

Линия подачи: 2" (50 мм) вставная*
Отводящая линия: 1½" ACME

* Используйте адаптер P/N 241400 для BSP с наружной резьбой



РОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

НАБОРЫ КЛАПАНОВ ST

Регулирующие клапаны повышенной прочности, разработанные в дополнение к роторным дождевателям и корпусам ST.

STVBVFK: для STG-900 в наборе STK-2

Клапан: 1½" (40 мм) NPT ICV

Шаровой клапан: одобрен для 22 бар (2 200 кПа)

Линия подачи: 1½" (40 мм) ACME

Отводящая линия: 1½" (40 мм) ACME

Модель с низкой потерей давления: 0,7 бар; 70 кПа при 22,7 м³/ч; 378 л/мин от входа подвижного соединения до роторного дождевателя

Включает: соединяющие фитинги 1½" (40 мм)



КОРПУСЫ ST

Корпусы повышенной прочности из стекловолокна и полимербетона с заранее проделанными отверстиями для роторного дождевателя и быстроредействующего клапана.

ST173026B для STG-900 включает состоящий из трех частей полимербетонный корпус толщиной 51 мм

Основной корпус: 43 см x 76 см

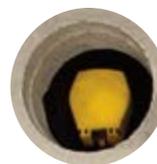
Общая высота: 66 см

Масса корпуса: 47 кг

Общий вес: 73 кг

Основание: 68 см x 104 см

Порты быстрого доступа: 1



① Быстроредействующий клапан

Все корпуса ST оснащены удобными портами быстрого доступа. Быстроредействующие клапаны обеспечивают удобный доступ к воде для удаления загрязнений или смывания водорастворимой краски. Интегрированный внутренний дизайн устраняет необходимость установки дополнительных укрытий для быстроредействующих клапанов.

STK-6V

СИСТЕМА ST ДЛЯ ЧИСТКИ, ОХЛАЖДЕНИЯ, ПРОМЫВКИ И ПОДГОТОВКИ К ИГРЕ СПОРТИВНЫХ ПОЛЕЙ С ИСКУССТВЕННЫМ ГАЗОНОМ

Радиус: от 32,5 до 50,3 м

Поток: от 21,8 до 74,2 м³/ч; от 364 до 1237 л/мин

Линия подачи: 2" (50 мм) BSP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Варианты сопел: 6
- Стандартное сопло: #20
- Диапазон сопла: #16-#26
- Траектория сопла: 22,5°
- Зубчатый привод: Изолированный зубчатый привод с масляной смазкой
- Заводской резиновый колпачок с логотипом (ST-1600-B / ST-1600-HSB)
- Регулировка сектора полива: Подвижные точки остановки (влево и вправо)
- Настройки сектора полива: 40°-360° (без обратного хода)
- Храповая сопловая головка
- Раздвижной резиновый барьер против засыпки на штанге
- Регулируемая скорость вращения: от 0 до 65 секунд (высокоскоростные модели, 180° при давлении 8 бар, 800 кПа)
- Гарантийный срок: 5 лет для комплектующих частей
- Внутренняя структура: Латунь, нержавеющая сталь и шарикоподшипники
- Факультативная система барьера против засыпки (ST-1600-B / ST-1600-HSB)



ST-1600B

ST-1600-HS-B (высокоскоростная)

Общая высота: 57 см
Высота выдвинутой штанги: 13 см
Диаметр: 36 мм
Размер линии подачи: 2" (50 мм) BSP*

* Используйте адаптер P/N 241400 для трубы 2" (50 мм)



ST-1600BR

ST-1600-HS-BR (высокоскоростная)

(Модель на выдвинутой штанге)
Общая высота: 22 см
Диаметр: 21 см
Размер линии подачи: 2" (50 мм) BSP*

* Используйте адаптер P/N 241400 для трубы 2" (50 мм)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 32,5 до 50,3 м
- Поток: от 21,8 до 74,2 м³/ч; от 364 до 1237 л/мин
- Диапазон эксплуатационного давления: от 4,0 до 8,0 бар; от 400 до 800 кПа
- Норма полива: около 60 мм/ч.

СОСТАВ НАБОРОВ

STK-6V				
Описание набора (Компоненты заказываются отдельно)	STK-6V-B-2P Стандартная выдвигная штанга 2" (50 мм) пластмассовый клапан	STK-6V-HSB-2P Высокоскоростная выдвигная штанга 2" (50 мм) пластмассовый клапан	STK-6V-B-3M Стандартная выдвигная штанга 3" (80 мм) металлический клапан	STK-6V-HSB-3M Высокоскоростная выдвигная штанга 3" (80 мм) металлический клапан
Роторный дождеватель ST: Роторный дождеватель для искусственных газонов	ST-1600-B	ST-1600-HS-B	ST-1600-B	ST-1600-HS-B
ST IBS: Набор с резиновым покрытием для создания барьера против засыпки	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600
ST BKT: Кронштейн корпуса роторного дождевателя и скоба регулирования подъема	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600
Корпус ST: Корпус с покрытием из полимербетона из 4 частей	ST-243636-B	ST-243636-B	ST-243636-B	ST-243636-B
Коллектор ST: 3" (80 мм) фитинги, запорный клапан и дренажный клапан	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K
Клапан ST: с удаленным переключателем "вкл.-выкл.-авто"	ST-V20-KVP	ST-V20-KVP	ST-V30-KV	ST-V30-KV
Клапан ST с переменной скоростью: регулирует скорость открытия	ST-NDL-K	ST-NDL-K	ST-NDL-K	ST-NDL-K
Подставки ST: Регулируемые подставки для коллектора (необходимо 2 шт.)	ST-SPT-K	ST-SPT-K	ST-SPT-K	ST-SPT-K
Впускной шланг ST: Гибкий плетеный шланг из нержавеющей стали	ST-H30-K	ST-H30-K	ST-H30-K	ST-H30-K
Входной адаптер BSP: 3" (80 мм) NPT с наружной резьбой x BSP адаптер с внутренней резьбой	855000	855000	855000	855000
Адаптер дренажного клапана BSP: 1" (25 мм) NPT с наружной резьбой x адаптер BSP с наружной резьбой (необходимо 2 шт.)	855100	855100	855100	855100
Быстродействующий клапан: 1" (25 мм) вход BSP, 1/4" (32 мм) выход для ключа	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP

Система барьера против засыпки ST

ST-IBS1600

Уникальный набор резинового покрытия включает вертикальные барьеры для удержания засыпки, которые создают безопасный переход от грунта к месту, где выдвигается роторный дождеватель. Барьер против засыпки также может быть обрезан для создания плоского участка на поверхности почвы.

Регулируемый подвесной кронштейн ST

ST-BKT1600

Этот кронштейн поддерживает роторный дождеватель внутри корпуса и обеспечивает регулирование подъема по вертикали и идеальный переход между поверхностями.

Коллектор и запорный клапан ST

ST-BVF30K

Одобренный для эксплуатационного давления в 35 бар, этот блок из ковкого чугуна (3" (80 мм)) включает желобчатые соединения типа Victaulic™, дисковый поворотный клапан, точку соединения для быстродействующего клапана и латунный дренажный клапан (1" (25 мм)).

Подставки для коллектора ST серии H

ST-SPTK

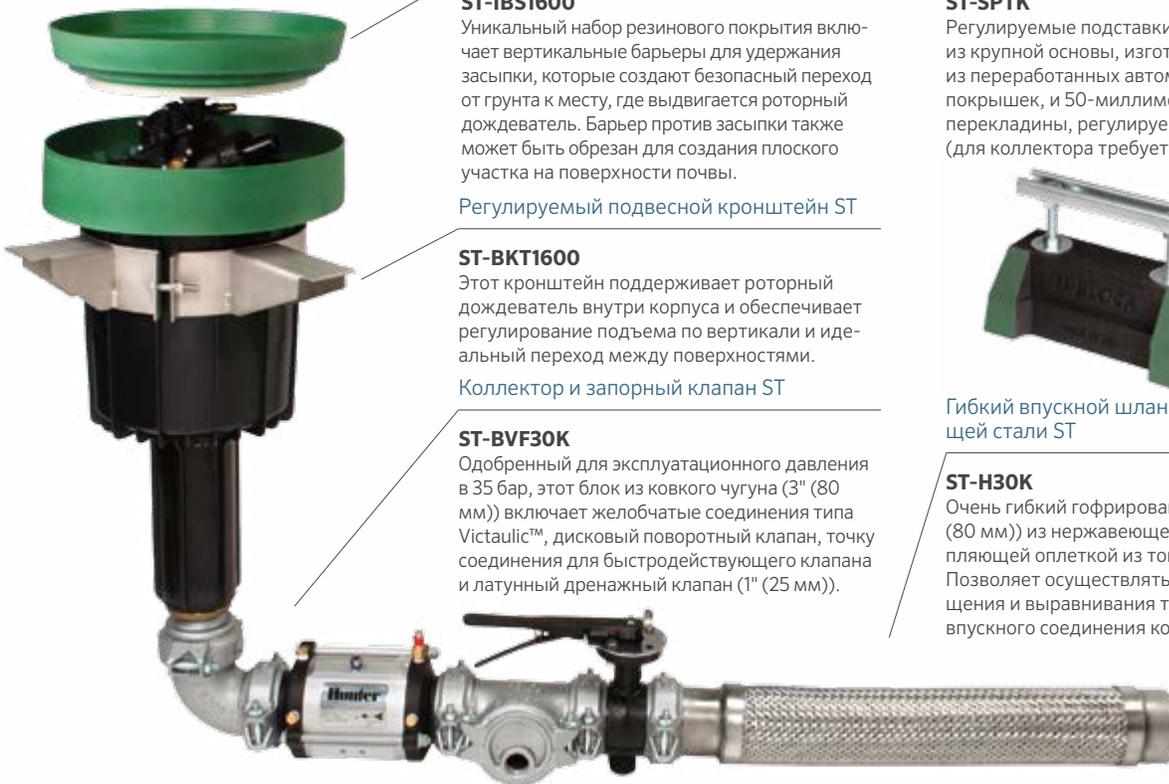
Регулируемые подставки состоят из крупной основы, изготовленной из переработанных автомобильных покрышек, и 50-миллиметровой перекладки, регулируемой по высоте (для коллектора требуется две подставки).



Гибкий впускной шланг из нержавеющей стали ST

ST-H30K

Очень гибкий гофрированный шланг (3" (80 мм)) из нержавеющей стали с укрепляющей оплеткой из того же материала. Позволяет осуществлять небольшие смещения и выравнивания трубы в отношении впускного соединения коллектора ST.



Медленно открывающийся клапан ST с низкой потерей давления (пластмассовый)

Для скорости потока до 45 м³/ч; 757 л/мин



ST-V20-KVP: Пластмассовый регулирующий клапан повышенной прочности

Клапан: 2" (50 мм) желобчатый типа Vic
Скорость открытия: ST-NDL-K регулирует скорость/замедляет
Потеря давления: Очень низкая (0,15 бар; 15 кПа при 45,0 м³/ч; 757 л/мин)
Ручное управление: Удаленный автоматический переключатель "вкл.-выкл." и соленоид (не отображены)

Медленно открывающийся клапан ST с низкой потерей давления

ST-V30-KV: Металлический регулирующий клапан повышенной прочности

Клапан: 3" (80 мм) желобчатый типа Vic
Скорость открытия: ST-NDL-K регулирует скорость/замедляет
Потеря давления: Очень низкая (0,15 бар; 15 кПа при 65,0 м³/ч; 1 082 л/мин)
Ручное управление: Удаленный автоматический переключатель "вкл.-выкл." и соленоид (не отображены)

Различные применения роторных дождевателей ST

Хотя роторные дождеватели ST разработаны специально для спортивных полей с искусственными газонами, они также отлично подходят для пастбищ, беговых площадок для лошадей, для контроля пыли и даже для участков стандартных газонов, не являющихся критически важными.

СИСТЕМА ST - ВНУТРЕННИЙ ВИД

Открытый доступ ко всем компонентам для облегчения технического обслуживания



ВИД СВЕРХУ

Гладкая и безопасная поверхность с портами быстрого доступа



ОРГАНИЧНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Полностью сливается с окружающим искусственным газоном



КОРПУСЫ ST

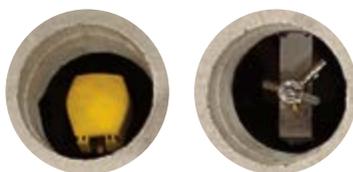
Корпусы повышенной прочности из стекловолокна и полимербетона с заранее проделанными отверстиями для роторного дождевателя, быстродействующего клапана и двух портов быстрого доступа.

Быстродействующие клапаны обеспечивают удобный доступ к воде для удаления загрязнений или смывания водорастворимой краски. Интегрированный внутренний дизайн устраняет необходимость установки дополнительных укрытий для быстродействующих клапанов.

Набор клапанов ST-V30KV включает удаленный автоматический переключатель "вкл.-выкл." и коллектора соленоида в сборе. Эти удобные функциональные возможности позволяют разместить клапаны для регулирования вручную и соединения проводов соленоида ближе к поверхности для облегченного доступа.

ST-243636В: включает состоящий из четырех частей полимербетонный корпус толщиной 76 мм

Основной корпус: 61 см x 91 см
Общая высота: 91 см
Масса корпуса: 70 кг
Общий вес: 138 кг
Основание: 106 см x 122 см
Порты быстрого доступа: 2



① Быстродействующий клапан
② Автоматический переключатель "вкл.-выкл."



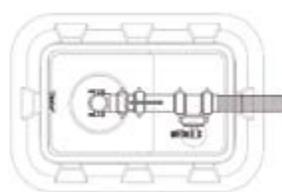
Роторный дождеватель ST-1600 в работе



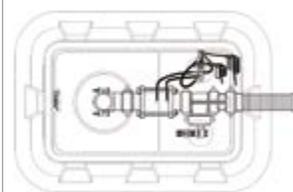
СХЕМА УСТАНОВКИ

STK-5V

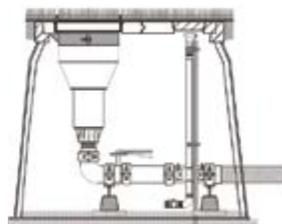
STK-6V



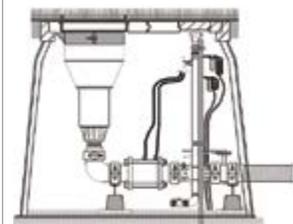
ВИД СВЕРХУ



ВИД СВЕРХУ



ВИД СБОКУ



ВИД СБОКУ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ ST-1600

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
16 ● Черное	4,0	400	32,5	21,8	364	41,4	47,8
	5,0	500	35,0	24,4	406	39,8	45,9
	6,0	600	37,0	26,8	446	39,1	45,1
	7,0	700	39,0	28,9	482	38,0	43,9
	8,0	800	41,0	31,2	520	37,1	42,9
18 ● Черное	4,0	400	34,0	24,3	405	42,0	48,6
	5,0	500	37,0	27,1	452	39,6	45,8
	6,0	600	39,0	29,8	496	39,1	45,2
	7,0	700	40,5	32,1	535	39,1	45,2
	8,0	800	43,0	34,8	580	37,6	43,5
20 ● Черное	4,0	400	35,0	32,7	545	53,4	61,7
	5,0	500	39,0	36,5	609	48,1	55,5
	6,0	600	43,0	40,1	668	43,4	50,1
	7,0	700	44,0	43,3	721	44,7	51,6
	8,0	800	45,0	46,4	773	45,8	52,9
22 ● Черное	4,0	400	36,0	38,9	649	60,1	69,4
	5,0	500	39,5	43,6	726	55,8	64,5
	6,0	600	44,0	47,7	795	49,3	56,9
	7,0	700	47,0	51,5	859	46,7	53,9
	8,0	800	48,0	55,2	920	47,9	55,3
24 ● Черное	4,0	400	37,0	45,9	765	67,1	77,4
	5,0	500	40,5	51,3	855	62,6	72,2
	6,0	600	45,0	56,2	937	55,5	64,1
	7,0	700	47,5	60,7	1012	53,8	62,2
	8,0	800	48,7	65,0	1084	54,9	63,3
26 ● Черное	4,0	400	38,4	53,0	883	71,8	82,9
	5,0	500	41,4	59,2	986	68,8	79,5
	6,0	600	46,0	64,6	1077	61,0	70,4
	7,0	700	48,7	69,7	1162	58,6	67,7
	8,0	800	50,3	74,2	1237	58,7	67,8



ЛЕГКО ПОДОБРАТЬ, *просто устанавливать и обслуживать*

Система ST от Hunter — это первое и единственное бюджетное комплексное решение, предназначенное для того, чтобы перекрыть уникальные и специфические потребности рынка систем орошения искусственных газонов. Ключевая особенность системы ST от Hunter — это роторы большого радиуса действия с зубчатым приводом. В сочетании с коллектором повышенной прочности в сборе, клапанами низкого давления, надежными многофункциональными корпусами они обеспечивают максимальную гибкость

установки и долгосрочный общий доступ ко всем компонентам системы ирригации, включая точку подключения коллектора. Такой полный доступ является абсолютной необходимостью в случаях, когда раскопка и восстановление в исходное состояние окружающей синтетической поверхности без существенных затрат, специализированного оборудования и сложных процедур затруднены. Система ST от Hunter — наиболее полное и высококачественное решение для ирригации искусственных газонов.

РАЗДЕЛ 02:
MP ROTATOR®

MP ROTATOR





СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СОГЛАСОВАННАЯ НОРМА ПОЛИВА

MP Rotator® обладает уникальной способностью контролировать количество воды, проходящей через сопло при различных настройках сектора и радиуса полива, обеспечивая согласованный полив вне зависимости от установленных параметров.

ДВОЙНОЕ ВЫДВИЖЕНИЕ

Сопло дождевателя MP Rotator выдвигается из защищенного положения только после того, как будет полностью выдвинута штанга, что обеспечивает наилучшую защиту от загрязнения и засорения.

РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Различные потоки дождевателя MP Rotator позволяют ему равномерно покрывать все участки ландшафта, обеспечивая равномерность распределения, значительно превышающую равномерность стандартного сопла. Каждый поток направлен на конкретные участки для достижения высокой эффективности полива и равномерного покрытия.

НИЗКАЯ НОРМА ПОЛИВА

Поскольку большинство видов почвы отличается скоростью впитывания менее 25 мм/ч, низкая норма полива обеспечивает его наивысшую эффективность.

Стандартная линейка MP Rotator обеспечивает норму полива 10мм/ч, в то время, как серия MP800 - 20 мм/ч. В любом случае вы избежите стока, экономя при этом воду и предотвращая эрозию.

СЕРИЯ MP800

Серия MP800 предназначена для эффективного полива в узких местах. Серия MP800 позволяет регулировать радиус полива вплоть до 1,8 м, обеспечивая возможность дождевания на небольших пространствах.

ECO ROTATOR

Радиус: от 2,5 до 9,1 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель: 10 см
- Регулируемый сектор и радиус полива обеспечивают точность распределения воды
- Двухкомпонентный храповой механизм
- Гарантийный срок: 2 года
- Варианты сопел:
MP-1000-90, MP-2000-90
MP-3000-90, MP-1000-360
MP-2000-360, MP-3000-360
- ▶ Автоматическая согласованная норма полива
- ▶ Двойное выдвигание
- ▶ Равномерное распределение
- ▶ Низкая норма полива

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Скорость потока: от 0,04 до 0,96 м³/ч; от 0,61 до 16,07 л/мин
- Радиус: от 2,5 до 9,1 м
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 3,8 бар; от 170 до 380 кПа
- Норма полива: около 10 мм/ч.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Запорный дренажный клапан (высота до 2 м; P/N 462237)
- ▶ = *Описания специальных функций приведены на стр. 53*



Eco Rotator

Общая высота: 19 см
Диаметр поверхностной части: 3 см
Размер линии подачи: 1/2"

ECO ROTATOR

Модель	Описание
ECO-04 - 1090	Выдвижная штанга 10 см, MP-1000 с радиусом 2,5-4,5 м, регулируется 90°-210°
ECO-04 - 10360	Выдвижная штанга 10 см, MP-1000 с радиусом 2,5-4,5 м, 360°
ECO-04 - 2090	Выдвижная штанга 10 см, MP-2000 с радиусом 4,0-6,4 м, регулируется 90°-210°
ECO-04 - 20360	Выдвижная штанга 10 см, MP-2000 с радиусом 4,0-6,4 м, 360°
ECO-04 - 3090	Выдвижная штанга 10 см, MP-3000 с радиусом 6,7-9,1 м, регулируется 90°-210°
ECO-04 - 30360	Выдвижная штанга 10 см, MP-3000 с радиусом 6,7-9,1 м, 360°

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ECO ROTATOR

Сектор полива	Давление		ECO-04 MP-1000					ECO-04 MP-2000					ECO-04 MP-3000				
	бар	кПа	Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч	Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч	Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч			
90° 	1,7	170	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13	
	2,0	200	3,7	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11	13	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11
	3,0	300	4,3	0,05	0,87	11	13	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12
	3,8	380	4,5	0,06	1,02	12	14	6,4	0,11	1,82	11	12	9,1	0,23	3,83	11	13
180° 	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13	
	2,0	200	3,7	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11	13	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12
	3,0	300	4,3	0,10	1,67	11	13	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12
	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13
	3,8	380	4,5	0,12	1,93	12	13	6,4	0,22	3,60	11	12	9,1	0,49	8,07	12	14
210° 	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13	
	2,0	200	3,7	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11	13	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12
	3,0	300	4,3	0,12	1,93	11	13	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13
	3,8	380	4,5	0,14	2,24	11	13	6,4	0,23	3,83	10	11	9,1	0,57	9,44	12	14
360° 	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13	
	2,0	200	3,7	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12
	2,5	250	4,0	0,18	2,92	11	13	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12	9,1	0,84	13,80	10	12
	3,0	300	4,3	0,20	3,34	11	13	6,1	0,36	5,95	10	11	9,1	0,89	14,63	11	12
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11	13	6,4	0,39	6,37	9	11	9,1	0,94	15,43	11	13
	3,8	380	4,5	0,23	3,83	11	13	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

MP ROTATOR®

Радиус: от 2,5 до 10,7 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус на всех моделях может быть уменьшен до около 25%
- Легкая регулировка сектора полива
- Цветовая маркировка для облегчения идентификации
- Съемный сетчатый фильтр облегчает техническое обслуживание
- Ветроустойчивая многоструйная технология
- ▶ Автоматическая согласованная норма полива
- ▶ Двойное выдвижение
- ▶ Равномерное распределение
- ▶ Низкая норма полива

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое эксплуатационное давление: 2,8 бар; 280 кПа
- Рекомендуется фильтрация при работе с грязной водой

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- В сочетании с Pro-Spray® PRS40 обеспечивает регулировку давления в головке на уровне 2,8 бар; 280 кПа
- “НТ” указывает на сопло с наружной резьбой
- ▶ = *Описания специальных функций приведены на стр. 53*

MP1000 – радиус от 2,6 до 4,5 м



MP-1000-90
90°-210°

MP-1000-210
210°-270°

MP-1000-360
360°

MP2000 – радиус от 4,0 до 6,4 м



MP-2000-90
90°-210°

MP-2000-210
210°-270°

MP-2000-360
360°

MP3000 – радиус от 6,7 до 9,1 м



MP-3000-90
90°-210°

MP-3000-210
210°-270°

MP-3000-360
360°

MP ROTATOR – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2

1 Модель	2 Параметры
MP-1000-90 = радиус 2,5–4,5 м, регулируемый сектор 90°–210°	(Пусто) = без дополнительных вариантов НТ = версия с наружной резьбой <i>(Не предлагается для 3500 и 1000-210)</i>
MP-1000-210 = радиус 2,5–4,5 м, регулируемый сектор 210°–270°	
MP-1000-360 = радиус 2,5–4,5 м, 360°	
MP-2000-90 = радиус 4,0–6,4 м, регулируемый сектор 90°–210°	
MP-2000-210 = радиус 4,0–6,4 м, регулируемый сектор 210°–270°	
MP-2000-360 = радиус 4,0–6,4 м, 360°	
MP-3000-90 = радиус 6,7–9,1 м, регулируемый сектор 90°–210°	
MP-3000-210 = радиус 6,7–9,1 м, регулируемый сектор 210°–270°	
MP-3000-360 = радиус 6,7–9,1 м, 360°	
MP-3500-90 = радиус 9,4–10,7 м, регулируемый сектор 90°–210°	
MP-LCS-515 = полосовое для левого угла, 1,5–4,6 м	
MP-LCS-515 = полосовое для правого угла, 1,5–4,6 м	
MP-SS-530 = боковое полосовое, 1,5–9,1 м	
MP-CORNER = радиус 2,5–4,5 м, регулируемый сектор 45°–105°	

Примеры:

MP-1000-210 = радиус 2,5–4,5 м, регулируемый сектор 210°–270°
PROS-06-PRS40-CV-MP-2000-90 = выдвижная штанга 15 см, 2,8 бар, дренажный запорный клапан, с MP-2000-90

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
MP ROTATOR®**

MP-1000

Радиус: От 2,5 до 4,5 м
Регулируемый сектор и полная окружность

- Бордовое: 90°-210°
- Голубое: 210°-270°
- Оливковое: 360°

MP-2000

Радиус: от 4,0 до 6,4 м
Регулируемый сектор и полная окружность

- Черное: 90°-210°
- Зеленое: 210°-270°
- Красное: 360°

MP-3000

Радиус: от 6,7 до 9,1 м
Регулируемый сектор и полная окружность

- Синее: 90°-210°
- Желтое: 210°-270°
- Серое: 360°

Сектор полива	Давление		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч	
	бар	кПа				■	▲				■	▲				■	▲
90°	1,7	170	-	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13
	2	200	3,7	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11	13	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11
	3	300	4,3	0,05	0,87	11	13	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12
3,8	380	4,5	0,06	1,02	12	14	6,4	0,11	1,82	11	12	9,1	0,23	3,83	11	13	
180°	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13
	2	200	3,7	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11	13	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12
	3	300	4,3	0,10	1,67	11	13	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12
	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13
3,8	380	4,5	0,12	1,93	12	13	6,4	0,22	3,60	11	12	9,1	0,49	8,07	12	14	
210°	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13
	2	200	3,7	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11	13	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12
	3	300	4,3	0,12	1,93	11	13	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13
3,8	380	4,5	0,14	2,24	11	13	6,4	0,23	3,83	10	11	9,1	0,57	9,44	12	14	
270°	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,20	3,30	11	13	7,6	0,50	8,30	12	13
	2	200	3,7	0,11	1,82	11	12	5,2	0,22	3,60	11	12	8,2	0,55	8,98	11	12
	2,5	250	4,0	0,12	2,01	10	12	5,5	0,24	3,90	10	12	8,5	0,59	9,66	11	12
	2,8	280	4,1	0,14	2,39	11	13	5,8	0,25	4,17	10	12	9,1	0,63	10,35	10	12
	3	300	4,3	0,15	2,54	11	13	6,1	0,27	4,43	10	11	9,1	0,66	10,95	11	12
	3,5	350	4,5	0,17	2,73	11	13	6,4	0,28	4,66	9	11	9,1	0,70	11,60	11	13
3,8	380	4,5	0,17	2,84	11	13	6,4	0,30	4,93	10	11	9,1	0,74	12,20	12	14	
360°	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13
	2	200	3,7	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12
	2,5	250	4,0	0,18	2,92	11	13	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12	9,1	0,84	13,80	10	12
	3	300	4,3	0,20	3,34	11	13	6,1	0,36	5,95	10	11	9,1	0,89	14,63	11	12
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11	13	6,4	0,39	6,37	9	11	9,1	0,94	15,43	11	13
3,8	380	4,5	0,23	3,83	11	13	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14	

Жирный шрифт = Оптимальное давление для MP Rotator - 2,8 бар; 280 кПа. Его можно легко достичь, используя MP Rotator с корпусом разбрызгивающего дождевателя Hunter PRS40 с давлением, отрегулированным на 2,8 бар; 280 кПа.

Лучше всего сочетается с PRS40



Информацию о PRS40 см. на стр 71

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MP ROTATOR®

MP-3500

Радиус: от 9,4 до 10,7 м

Регулируемый сектор полива

● Светло-коричневое: 90°-210°

Сектор полива	Давление		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч	
	бар	кПа				■	▲
90°	1,7	170	10,1	0,24	3,94	9	11
	2,0	200	10,4	0,26	4,28	10	11
	2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12
	2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	12
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13
	3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13
	3,8	380	10,7	0,34	5,68	12	14
180°	1,7	170	10,1	0,50	8,36	10	11
	2,0	200	10,4	0,51	8,48	9	11
	2,5	250	10,4	0,60	10,03	11	13
	2,8	280	10,7	0,65	10,83	11	13
	3,0	300	10,7	0,70	11,73	12	14
	3,5	350	10,7	0,73	12,15	13	15
	3,8	380	10,7	0,75	12,41	13	15
210°	1,7	170	10,1	0,59	9,80	10	12
	2,0	200	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,5	250	10,4	0,70	11,66	11	13
	2,8	280	10,7	0,75	12,45	11	13
	3,0	300	10,7	0,80	13,40	12	14
	3,5	350	10,7	0,85	14,23	13	15
	3,8	380	10,7	0,90	14,91	13	16

Жирный шрифт = Оптимальное давление для MP Rotator – 2,8 бар, Его можно легко достичь, используя MP Rotator с корпусом разбрызгивающего дождевателя Hunter PRS40 с давлением, отрегулированным на 2,8 бар; 280 кПа,

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MP ROTATOR

- **MP-LCS-515:** Цвета слоновой кости, MP полосовое для левого угла
- **MP-RCS-515:** Медно-красное, MP полосовое для правого угла
- **MP-SS-530:** Коричневое, MP боковое полосовое

	Давление		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин
	бар	кПа			
MP полосовое для левого угла	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,06	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99
MP полосовое для правого угла	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,05	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99
MP боковое полосовое	1,7	170	1,1 x 8,3	0,08	1,34
	2,0	200	1,2 x 8,6	0,09	1,43
	2,5	250	1,4 x 8,9	0,09	1,57
	2,8	280	1,5 x 9,1	0,10	1,66
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,10	1,72
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,11	1,87
	3,8	380	1,8 x 9,9	0,12	1,96

Заметки:

Радиус полосового сопла можно отрегулировать на 25%, MP Rotator разработан таким образом, что он сохраняет согласованную норму полива после регулировки радиуса, Оптимальное давление для MP Rotator – 2,8 бар; 280 кПа, Его можно легко достичь, используя MP Rotator с корпусом разбрызгивающего дождевателя Hunter PRS40 с давлением, отрегулированным на 2,8 бар; 280 кПа,

MP3500 – радиус от 9,4 до 10,7 м



MP-3500-90
90°-210°

MP полосовые



MP-LCS-515
Полосовое для левого угла
1,5 x 4,6 м



MP-RCS-515
Полосовое для правого угла
1,5 x 4,6 м



MP-SS-530
Боковое полосовое
1,5 x 9,1 м

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MP ROTATOR®

MP-Corner

Радиус: От 2,5 до 4,5 м
 Регулируемый сектор полива
 ● Бирюзовое: 45°-105°

Сектор полива	Давление		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин
	бар	кПа			
45°	1,7	170	--	--	--
	2,0	200	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	2,8	280	4,1	0,04	0,70
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
	3,8	380	4,5	0,05	0,81
90°	1,7	170	3,2	0,07	1,15
	2,0	200	3,5	0,08	1,27
	2,5	250	4,0	0,08	1,40
	2,8	280	4,1	0,09	1,44
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
	3,5	350	4,4	0,10	1,67
	3,8	380	4,5	0,10	1,73
105°	1,7	170	3,2	0,08	1,34
	2,0	200	3,5	0,09	1,48
	2,5	250	4,0	0,10	1,63
	2,8	280	4,1	0,10	1,70
	3,0	300	4,3	0,11	1,83
	3,5	350	4,4	0,12	1,94
	3,8	380	4,5	0,12	2,00

MP Corner



MP-CORNER
 Угол
 От 2,5 до 4,5 м

С наружной резьбой



MP-HT
 С наружной резьбой

Аксессуары MP

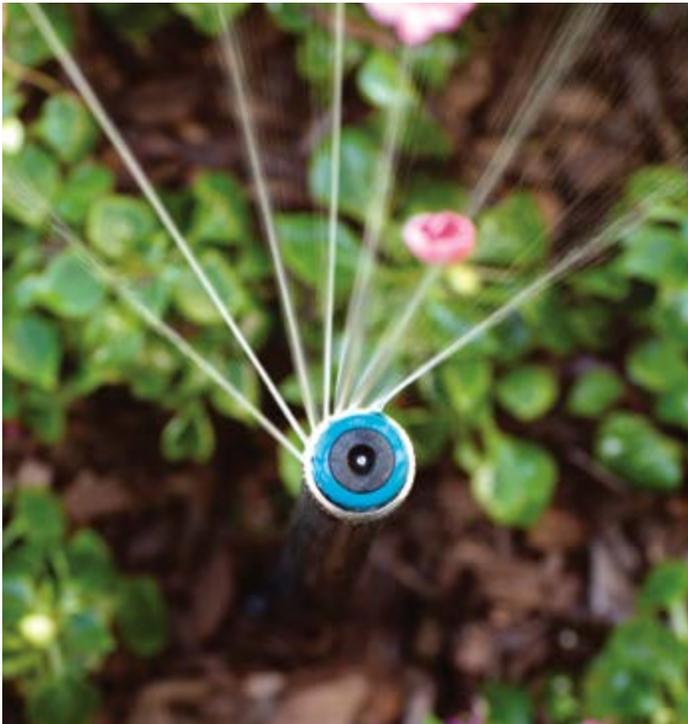


MP TOOL
 Для регулировки всех
 дождевателей MP Rotator



MP STICK
 Надевается на трубу ПВХ
 размером 1" (25 мм) любой длины
 для регулировки дождевателя без
 необходимости нагибаться.
Труба ПВХ не прилагается.

MP Rotator



Инструмент MP Tool – для легкой регулировки



MP ROTATOR® СЕРИЯ 800

Радиус: от 1,8 до 3,5 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обеспечивает покрытие от 1,8 до 3,5 м
- Цветовая маркировка для облегчения идентификации
- Ветроустойчивая многоструйная технология
- Регулируемый сектор и радиус полива
- ▶ Автоматическая согласованная норма полива
- ▶ Двойное выдвижение
- ▶ Равномерное распределение
- ▶ Низкая норма полива

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое эксплуатационное давление:
2,8 бар; 280 кПа
- 2,1 бар для минимальной настройки радиуса
- MP800SR-90 оснащен встроенным сетчатым фильтром калибра 60
- MP800SR-360 оснащен встроенным сетчатым фильтром калибра 40
- Рекомендуется: используйте фильтр предварительной очистки калибра 150
- Фильтры Hunter HY отлично подходят для MP-800SR в определенных зонах

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Укажите выдвижной Pro-Spray® PRS40 для точной регулировки давления и достижения типичных настроек радиуса
- Укажите выдвижной Pro-Spray PRS30 для точной регулировки давления и достижения минимальных настроек радиуса

▶ = *Описания специальных функций приведены на стр. 53*

MP800SR – радиус от 1,8 до 3,5 м



MP-800SR-90
Радиус от 1,8 до 3,5 м,
регулируемый
90°-210°



MP-800SR-360
Радиус от 1,8 до 3,5 м,
360°

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MP ROTATOR – MP800SR

MP-800SR Радиус: от 1,8 до 3,5 м
Регулируемый сектор полива
● Оранжевое и серое: 90°-210°
● Зеленое лаймовое и серое: 360°

Сектор полива	ДАВЛЕНИЕ		МАКС. РАДИУС					МИН. РАДИУС		
	бар	кПа	Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин	Норма мм/ч		Радиус м	Поток м³/ч	Поток л/мин
90°	2,1	200	2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	21	24	2,1	0,03	0,55
	2,8	280	3,1	0,05	0,87	21	24	2,4	0,04	0,61
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20	23	2,4	0,04	0,68
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20	23	2,7	0,04	0,72
	3,8	380	3,5	0,06	1,06	20	23	3,0	0,05	0,76
180°	2,1	200	2,6	0,07	1,21	22	25	1,8	0,06	0,98
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	21	24	2,1	0,07	1,10
	2,8	280	3,0	0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19	22	2,7	0,09	1,44
	3,8	380	3,5	0,11	1,89	18	21	3,0	0,09	1,51
210°	2,1	200	2,6	0,08	1,40	22	25	1,8	0,07	1,15
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68
	3,8	380	3,5	0,13	2,20	18	21	3,0	0,11	1,77
360°	2,1	200	2,6	0,14	2,38	22	25	1,8	0,11	1,78
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	20	23	2,1	0,12	1,97
	2,8	280	3,0	0,18	2,95	20	23	2,4	0,13	2,12
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20	23	2,4	0,13	2,23
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19	21	2,7	0,14	2,38
	3,8	380	3,5	0,22	3,71	18	21	3,0	0,16	2,65

Жирный шрифт = Оптимальное давление для MP Rotator – 2,8 бар; 280 кПа. Его можно легко достичь, используя MP Rotator с корпусом разбрызгивающего дождевателя Hunter PRS40 с давлением, отрегулированным на 2,8 бар; 280 кПа.



СЕРИЯ MP800

Рациональный полив для участков менее 2,4 метров

Эффективная симмуляция естественного орошения всегда особенно сложна на небольших участках. Большинство разбрызгивающих сопел с малым радиусом полива подают воду гораздо быстрее, чем почва может ее впитать (50 мм/ч или более), и обычно не отличаются равномерностью покрытия. Поэтому многие в таких случаях прибегают к капельному поливу, который не симмулирует естественного орошения и не может использоваться для дерна. До сих пор единственным решением этой проблемы были неэффективные разбрызгивающие дождеватели верхового полива.

Сейчас Hunter представляет серию MP800 - высокоэффективное решение для дождевания небольших пространств. Радиус полива серии MP800 можно уменьшать до 1,8 м, норма полива сокращена до 20 мм/ч во избежание стока воды. Благодаря высокой равномерности распределения потребляется меньше воды для достижения необходимого результата. Чтобы добиться минимального радиуса 1,8 м необходимо давление на входе 2,1 бар; 210 кПа. В этом случае серию MP800 следует использовать в паре с PRS30.





РАЗДЕЛ 03:

РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ

РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

ПРОЧНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ПРОКЛАДКА

Этот самый прочный в отрасли грязесъемник отлит из двух видов материалов, устойчивых к воздействию химических веществ и хлора. Эта активируемая давлением специальная прокладка регулирует поток воды во время начала работы дождевателя, работает при более низком напряжении и позволяет установить большее количество головок в одной зоне. Ее новаторский дизайн предотвращает засорение при опускании выдвижных штанг, что сокращает их застревание в поднятом положении.

ТЕХНОЛОГИЯ FLOGUARD™



В случае отсутствия сопла технология Flo-Guard уменьшает поток воды от стояка до индикаторного потока 0,5 гал/мин (высота 10 футов), устраняет потерю воды и предотвращает эрозию ландшафта, обеспечивая визуальный индикатор для ремонта.



ПРУЖИНА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Самая прочная в отрасли пружина, обеспечивающая втягивание штанги при любых условиях.



ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН PRO-SPRAY®

Факультативные запорные клапаны устраняют течи и скопление воды на нижних дождевателях, защищая газоны от повреждений и эрозии и сокращая расход воды. Выберите удобство заводской установки или гибкость установки на поле.



РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ НА 2,1 И 2,8 БАР

Разбрызгивающие дождеватели на выдвижных штангах Hunter с регулировкой давления выверены для нужд любого ландшафта. PRS30 с коричневым колпачком обеспечивает наивысшую эффективность традиционных разбрызгивающих дождевателей при давлении в 2,1 бар; 210 кПа. PRS40 с серым колпачком и показателем давления в 2,8 бар; 280 кПа разработан для высокопроизводительных MP Rotator и является единственным на сегодняшнем рынке выдвижным дождевателем с такими показателями давления.

САМЫЙ ПРОЧНЫЙ В ОТРАСЛИ КОРПУС РАЗБРЫЗГИВАЮЩЕГО ДОЖДЕВАТЕЛЯ

Линия Pro-Spray включает рифленый корпус повышенной прочности и долговечный колпачок, разработанные таким образом, чтобы выдерживать самые жесткие условия, включая пешеходное движение и использование тяжелого оборудования. Кроме этого, трапециевидная резьба обеспечивает наиболее прочное соединение корпуса с колпачком, что позволяет головке выдерживать большие скачки давления на входе.

PRO-SPRAY



КОНКУРЕНТ



ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН ПРОКЛАДКИ

Пешеходное движение, ландшафтное оборудование, перепады температуры и давление воды зачастую приводят к ослаблению колпачков. Большинство корпусов разбрызгивающих дождевателей используют уплотнительные кольца, герметичность которых снижается сразу после ослабления. Pro-Spray выдерживает более одного полного оборота в 360° и остается герметичным при любом давлении.

Конкурент: Значительное протекание колпачка корпуса.
Pro-Spray: В неизменном состоянии.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА КОРПУСОВ РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ		PS ULTRA	PRO-SPRAY®	PRS30	PRS40
		Хороший	Лучше	Наилучший для разбрызгивающих дождевателей	Наилучший для MP Rotator®
ВЫСОТА ВЫДВИЖНОЙ ШТАНГИ	см	5,10, 15	Кустарниковый, 5, 7,5, 10, 15, 30	Кустарниковый, 10, 15, 30	Кустарниковый, 10, 15, 30
С РЕГУЛИРУЕМЫМ ДАВЛЕНИЕМ	бар	Не применимо	Не применимо	2,1	2,8
	кПа	Не применимо	Не применимо	210	280
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
ПРЕДУСТАНОВЛЕННОЕ СОПЛО		5SS, 8A, 10A, 12A, 15A, 17A	Не применимо	Не применимо	Не применимо
ЦВЕТ КОЛПАЧКА		Черный	Черный	Коричневый	Серый
ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ		Устанавливается на поле	Устанавливается на поле или на заводе	Устанавливается на поле или на заводе	Устанавливается на заводе
ГАРАНТИЯ		2 года	5 лет	5 лет	5 лет
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ					
ТИП КОРПУСА		Тонкий	Грубый	Грубый	Грубый
ПРУЖИНА		Стандартная	Повышенной прочности	Повышенной прочности	Повышенной прочности
ГРЯЗЕСЪЕМНИК			●	●	●
УКАЗАТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ			●	●	●
РЕГУЛЯЦИЯ ДАВЛЕНИЯ				●	●
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ					
ГАЗОННАЯ ТРАВА		●	●	●	●
ГАЗОННАЯ ТРАВА: ВЫСОКАЯ ДЛИНА СРЕЗА		●	●	●	●
КУСТАРНИКИ: ДОЖДЕВАТЕЛИ НА ШТАНГАХ			●	●	●
КУСТАРНИКИ: ВЫСОКИЕ ВЫДВИЖНЫЕ ДОЖДЕВАТЕЛИ			●	●	●
ЧАСТНЫЕ УЧАСТКИ		●	●	●	●
КОММЕРЧЕСКИЕ/МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ			●	●	●
МЕСТА С АКТИВНЫМ ПЕШЕХОДНЫМ ДВИЖЕНИЕМ			●	●	●
ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА			●	●	●

PS ULTRA

Модели: 5 см, 10 см, 15 см

Линия подачи: 1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: 5 см, 10 см, 15 см
- Долговечный колпачок
- Двухкомпонентная храповая штанга
- Штанга с наружной резьбой, совместимая со всеми соплами с внутренней
- В наличии с врезной пробкой (большой сетчатый фильтр в комплект не входит)
- Очень большой сетчатый фильтр
- Гарантийный срок: 2 года
- ▶ Факультативный запорный клапан
- ▶ Пружина повышенной прочности

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 4,8 бар; от 140 до 480 кПа

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Сопла: 2,4 м, 3,0 м, 3,7 м, 4,6 м, 5,2 м, 1,5 x 9,0 м боковое полосовое (боковое полосовое только для моделей 5 см и 10 см)
- Врезная пробка (большой сетчатый фильтр в комплект не входит)
- Очень большой сетчатый фильтр (факультативно)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Запорный дренажный клапан: модели 10 см и 15 см (высота до 2 м; P/N 462237SP)
- Большой впускной сетчатый фильтр (для замены; P/N 162900SP)

▶ = *Описания специальных функций приведены на стр. 64*



PSU-02

Высота в опущенном положении: 12 см
Высота выдвижной штанги: 5 см
Диаметр поверхностной части: 3 см
Размер линии подачи: 1/2"



PSU-04

Высота в опущенном положении: 18 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 3 см
Размер линии подачи: 1/2"



PSU-06

Высота в опущенном положении: 24 см
Высота выдвижной штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 3 см
Размер линии подачи: 1/2"

PS ULTRA - ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2

1	Модель	2	Сопла	3	Факультативно
	PSU-02 = выдвижная штанга 5 см		(Пусто) = врезная пробка, без большого сетчатого фильтра		NFO = только фильтр сопла (только для модели 4") Замените стандартную установку большого фильтра впускного отверстия и получите изделие только с фильтром сопла
	PSU-04 = выдвижная штанга 10 см		8A = регулируемое сопло 2,4 м		
	PSU-06 = выдвижная штанга 15 см		10A = регулируемое сопло 3,0 м		
			12A = регулируемое сопло 3,7 м		
			15A = регулируемое сопло 4,6 м		
			17A = регулируемое сопло 5,2 м		
			5SS = 1,5 м x 9,1 м боковое полосовое (только 02 и 04)		

Примеры:

PSU-04 = выдвижная штанга 10 см, врезная пробка, большой сетчатый фильтр в комплект не входит

PSU-02 - 5SS = выдвижная штанга 5 см, боковое полосовое сопло 1,5 м x 9,1 м

PSU-06 - 10A = выдвижная штанга 15 см, регулируемое сопло 3,0 м

PSU-04 - 12A - NFO = выдвижная штанга 10 см, регулируемое сопло 3,7 м

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНЫХ СОПЕЛ PS ULTRA

8A



Коричневое

Радиус 2,4 м
Регулируется от 0° до 360°
Траектория: 0°

10A



Красное

Радиус 3,0 м
Регулируется 0°-360°
Траектория: 15°

12A



Зеленое

Радиус 3,7 м
Регулируется от 0° до 360°
Траектория: 28°

Сектор полива	Давление		Радиус	Поток		Норма мм/ч		Радиус	Поток		Норма мм/ч		Радиус	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м	м³/ч	л/мин	■		▲	м	м³/ч	л/мин		■	▲	м	м³/ч
45° ▶	1,0	100	2,0	0,04	0,62	77	89	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40
	1,5	150	2,2	0,04	0,72	72	83	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46
	2,1	210	2,4	0,05	0,83	67	77	3,0	0,06	0,94	49	56	3,7	0,07	1,23	44	51
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	63	73	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54
	3,0	300	2,9	0,06	1,01	59	68	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56
90° ◑	1,0	100	2,0	0,07	1,24	77	89	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	72	83	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46
	2,1	210	2,4	0,10	1,65	67	77	3,0	0,11	1,89	49	56	3,7	0,15	2,46	44	51
	2,5	250	2,6	0,11	1,82	63	73	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54
	3,0	300	2,9	0,12	2,02	59	68	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56
120° ◐	1,0	100	2,0	0,10	1,66	77	89	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40
	1,5	150	2,2	0,11	1,92	72	83	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46
	2,1	210	2,4	0,13	2,20	67	77	3,0	0,15	2,52	49	56	3,7	0,20	3,28	44	51
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	63	73	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54
	3,0	300	2,9	0,16	2,69	59	68	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56
180° ◕	1,0	100	2,0	0,15	2,49	77	89	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	72	83	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46
	2,1	210	2,4	0,20	3,30	67	77	3,0	0,23	3,78	49	56	3,7	0,30	4,92	44	51
	2,5	250	2,6	0,22	3,65	63	73	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54
	3,0	300	2,9	0,24	4,03	59	68	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56
240° ◔	1,0	100	2,0	0,20	3,32	77	89	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	72	83	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46
	2,1	210	2,4	0,26	4,40	67	77	3,0	0,30	5,03	49	56	3,7	0,39	6,56	44	51
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	63	73	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54
	3,0	300	2,9	0,32	5,38	59	68	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56
270° ◓	1,0	100	2,0	0,22	3,73	77	89	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	72	83	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46
	2,1	210	2,4	0,30	4,95	67	77	3,0	0,34	5,66	49	56	3,7	0,44	7,38	44	51
	2,5	250	2,6	0,33	5,47	63	73	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54
	3,0	300	2,9	0,36	6,05	59	68	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56
360° ●	1,0	100	2,0	0,30	4,97	77	89	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40
	1,5	150	2,2	0,34	5,75	72	83	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46
	2,1	210	2,4	0,40	6,61	67	77	3,0	0,45	7,55	49	56	3,7	0,59	9,84	44	51
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	63	73	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	59	68	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

РАЗБРИЗГИВАЮЩИЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНЫХ СОПЕЛ PS ULTRA

15A

● Радиус 4,6 м
Регулируется от 0° до 360°
Траектория: 28°
Черное

17A

● Серое Радиус 5,2 м
Регулируется от 0° до 360°
Траектория: 28°

РАЗБРЫГИВАЮЩИЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

Сектор полива	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲
45° ▶	1,0	100	4,0	0,08	1,27	38	43	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	4,3	0,09	1,51	39	45	4,9	0,12	1,94	38	44
	2,1	210	4,6	0,11	1,79	40	46	5,2	0,13	2,23	39	45
	2,5	250	4,9	0,12	2,00	40	46	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	5,2	0,14	2,25	40	46	5,8	0,16	2,72	39	45
90° ◑	1,0	100	4,0	0,15	2,53	38	43	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	4,3	0,18	3,03	39	45	4,9	0,23	3,88	38	44
	2,1	210	4,6	0,21	3,57	40	46	5,2	0,27	4,45	39	45
	2,5	250	4,9	0,24	4,01	40	46	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	5,2	0,27	4,50	40	46	5,8	0,33	5,44	39	45
120° ◐	1,0	100	4,0	0,20	3,38	38	43	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	4,3	0,24	4,03	39	45	4,9	0,31	5,17	38	44
	2,1	210	4,6	0,29	4,76	40	46	5,2	0,36	5,94	39	45
	2,5	250	4,9	0,32	5,34	40	46	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	5,2	0,36	6,00	40	46	5,8	0,43	7,25	39	45
180° ◔	1,0	100	4,0	0,30	5,07	38	43	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	4,3	0,36	6,05	39	45	4,9	0,47	7,75	38	44
	2,1	210	4,6	0,43	7,14	40	46	5,2	0,53	8,91	39	45
	2,5	250	4,9	0,48	8,02	40	46	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	5,2	0,54	9,00	40	46	5,8	0,65	10,87	39	45
240° ◓	1,0	100	4,0	0,41	6,76	38	43	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	4,3	0,48	8,07	39	45	4,9	0,62	10,34	38	44
	2,1	210	4,6	0,57	9,52	40	46	5,2	0,71	11,88	39	45
	2,5	250	4,9	0,64	10,69	40	46	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	5,2	0,72	12,00	40	46	5,8	0,87	14,50	39	45
270° ◒	1,0	100	4,0	0,46	7,60	38	43	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	4,3	0,54	9,08	39	45	4,9	0,70	11,63	38	44
	2,1	210	4,6	0,64	10,71	40	46	5,2	0,80	13,36	39	45
	2,5	250	4,9	0,72	12,03	40	46	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	5,2	0,81	13,50	40	46	5,8	0,98	16,31	39	45
360° ●	1,0	100	4,0	0,61	10,13	38	43	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	4,3	0,73	12,10	39	45	4,9	0,93	15,51	38	44
	2,1	210	4,6	0,86	14,28	40	46	5,2	1,07	17,82	39	45
	2,5	250	4,9	0,96	16,03	40	46	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	5,2	1,08	18,00	40	46	5,8	1,30	21,75	39	45

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛОСОВЫХ СОПЕЛ

Модель	Давление		Ширина x Длина м	Поток	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин
SS-530 ▬	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 x 9,0	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,0	0,33	5,5

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

PRO-SPRAY®

Модели: кустарниковый, 5 см, 7,5 см, 10 см, 15 см, 30 см

Линия подачи: 1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: кустарниковый, 5 см, 7,5 см, 10 см, 15 см, 30 см
- Совместим со всеми соплами с внутренней резьбой
- Версия с боковым впуском (SI) в наличии для моделей 15 см и 30 см
- Новаторская врезная пробка
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Отлитая заодно с дождевателем прокладка
- ▶ Пружина повышенной прочности
- ▶ Самый прочный в отрасли корпус разбрызгивающего дождевателя
- ▶ Инновационный дизайн прокладки
- ▶ Запорный клапан Pro-Spray®

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,0 до 7,0 бар; от 100 до 700 кПа

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)
- Запорный клапан в наличии для моделей 10 см, 15 см, 30 см
- Колпачок с указателем технической воды

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Запорный дренажный клапан (высота до 3 м; P/N 437400SP)
- Колпачок с указателем технической воды (P/N 458520SP)
- Присоединяемая крышка с указателем технической воды (P/N PROS-RC-CAP)

▶ = *Описания специальных функций приведены на стр. 64*



Pro-Spray с указателем технической воды

Модели Pro-Spray включают факультативные фиолетовые колпачки с указателем технической воды заводской установки.

PRO-SPRAY - ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2

1 Модель	2 Параметры
PROS-00 = кустарниковый адаптер	(пусто) = без дополнительных вариантов CV = запорный дренажный клапан заводской установки <i>(Только модели с выдвигной штангой; модели 15 и 30 см, заказанные как CV, поставляются без бокового впуска)</i> R = крышка-указатель технической воды заводской установки <i>(кустарниковая модель изготовлена фиолетовой)</i>
PROS-02 = выдвигная штанга 5 см	
PROS-03 = выдвигная штанга 7,5 см	
PROS-04 = выдвигная штанга 10 см	
PROS-06-SI = выдвигная штанга 15 см с боковым впуском	
PROS-06 = выдвигная штанга 15 см (без бокового впуска)	
PROS-12-SI = выдвигная штанга 30 см с боковым впуском	
PROS-12 = выдвигная штанга 30 см (без бокового впуска)	

Примеры:

- PROS-04** = выдвигная штанга 10 см
- PROS-06 - CV** = выдвигная штанга 15 см, дренажный запорный клапан
- PROS-12 - CV - R** = выдвигная штанга 30 см, запорный клапан, крышка-указатель технической воды



PROS-00

Высота в опущенном положении: 4 см
Размер линии подачи: 1/2"



PROS-02

Высота в опущенном положении: 10 см
Высота выдвигной штанги: 5 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"



PROS-03

Высота в опущенном положении: 12,5 см
Высота выдвигной штанги: 7,5 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"



PROS-04

Высота в опущенном положении: 15,5 см
Высота выдвигной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"



[A] PROS-06-SI [B] PROS-06

Высота в опущенном положении: 22,5 см
Высота выдвигной штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"



[A] PROS-12-SI [B] PROS-12

Высота в опущенном положении: 41 см
Высота выдвигной штанги: 30 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"

РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

PRS30

С РЕГУЛИРУЕМЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Модели: кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
Регуляция давления: 2,1 бар; 210 кПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
- Версия с боковым впуском (SI) в наличии для моделей 15 см и 30 см
- Коричневый колпачок для облегчения идентификации в работе
- Новаторская врезная пробка
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Отлитая заодно с дождевателем прокладка
- ▶ Пружина повышенной прочности
- ▶ Самый прочный в отрасли корпус разбрызгивающего дождевателя
- ▶ Инновационный дизайн прокладки
- ▶ Запорный клапан Pro-Spray®
- ▶ Регулировка давления на 2,1 бар
- ▶ Технология FloGuard™

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,0 до 7,0 бар; от 100 до 700 кПа

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Запорный дренажный клапан (высота до 4,3 м)
- Запорный клапан в наличии для моделей 10 см, 15 см, 30 см
- Колпачок с указателем технической воды
- Технология Flo-Guard™ доступна для модели с запорным клапаном

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Вандаלוустойчивый колпачок (P/N PROS-PRS30-VPC)
- Запорный дренажный клапан (высота до 4,3 м; P/N 437400SP)
- Колпачок с указателем технической воды (P/N 458560)
- Присоединяемая крышка с указателем технической воды (P/N PROS-RC-CAP)

▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 64



PROS-00-PRS30

Высота в опущенном положении: 11 см
Размер линии подачи: ½"



PROS-04-PRS30

Высота в опущенном положении: 15,5 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: ½"



[A]



[B]

[A] PROS-06-SI-PRS30

[B] PROS-06-PRS30
Высота в опущенном положении: 22,5 см
Высота выдвижной штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: ½"



[A]



[B]

[A] PROS-12-SI-PRS30

[B] PROS-12-PRS30
Высота в опущенном положении: 41 см
Высота выдвижной штанги: 30 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: ½"

PRS30 – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3

1 Модель	2 Стандартные функции	3 Специальные функции
PROS-00-PRS30 = кустарниковый адаптер, 2,1 бар PROS-04-PRS30 = выдвижная штанга 10 см, 2,1 бар PROS-06-PRS30 = выдвижная штанга 15 см, регуляция 2,1 бар (без бокового впуска) PROS-12-PRS30 = выдвижная штанга 30 см, регуляция 2,1 бар (без бокового впуска)	(Пусто) = без дополнительных вариантов CV = запорный дренажный клапан заводской установки (только модели с выдвижной штангой) Модели 15 и 30 см, заказанные как CV, поставляются без бокового впуска	(Пусто) = без дополнительных вариантов R = крышка-указатель технической воды заводской установки (кустарниковая модель изготовлена фиолетовой) F = технология FloGuard F-R = технология FloGuard с крышкой-указателем технической воды

МОДЕЛИ PRS30 (БОКОВОЙ ВПУСК)

Модель

PROS-06-SI-PRS30 = выдвижная штанга 15 см, регуляция 2,1 бар с боковым впуском

PROS-12-SI-PRS30 = выдвижная штанга 30 см, регуляция 2,1 бар с боковым впуском

Примеры:

PROS-06-SI-PRS30 = выдвижная штанга 15 см с боковым впуском на 2,1 бар; 210 кПа

PROS-06-PRS30-CV = выдвижная штанга 15 см, 2,1 бар, дренажный запорный клапан

PROS-12-PRS30-CV-F-R = выдвижная штанга 30 см, 2,1 бар, 210 кПа, дренажный запорный клапан и технология FloGuard, крышка-указатель технической воды



PRS30 с указателем технической воды

Модели PRS30 включают факультативные фиолетовые колпачки с указателем технической воды заводской установки.



Другие решения: наилучшее сочетание

Сопла Pro-Spray с фиксированным сектором полива и регулируемые сопла Pro наилучшим образом сочетаются с PRS30.

PRS40

С РЕГУЛИРУЕМЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Модели: кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
Регуляция давления: 2,8 бар; 280 кПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
- Серый колпачок для облегчения идентификации в работе
- Новаторская врезная пробка
- Стандартный установленный запорный дренажный клапан (высота до 4,3 м)
- Модели 15 см и 30 см в наличии как стандартные без бокового впуска, обеспечивающие правильную установку с запорным клапаном
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Отлитая заодно с дождевателем прокладка
- ▶ Пружина повышенной прочности
- ▶ Самый прочный в отрасли корпус разбрызгивающего дождевателя
- ▶ Инновационный дизайн прокладки
- ▶ Запорный клапан Pro-Spray®
- ▶ Регулировка давления на 2,8 бар
- ▶ Технология FloGuard™

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,0 до 7,0 бар; от 100 до 700 кПа

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Колпачок с указателем технической воды
- Технология Flo-Guard™ доступна для модели с запорным клапаном

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Колпачок с указателем технической воды (P/N 458562)
- Присоединяемая крышка с указателем технической воды (P/N PROS-RC-CAP)

▶ = *Описания специальных функций приведены на стр. 64*



PRS40 с указателем технической воды

Модели PRS40 включают факультативные фиолетовые колпачки с указателем технической воды заводской установки.



Другие решения: MP Rotator

PRS40 разработан специально для MP Rotator.



PROS-00-PRS40

Высота в опущенном положении: 11 см
Размер линии подачи: 1/2"



PROS-04-PRS40-CV

Высота в опущенном положении: 15,5 см
Высота выдвижной штанги: 10 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"



PROS-06-PRS40-CV

Высота в опущенном положении: 22,5 см
Высота выдвижной штанги: 15 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"



PROS-12-PRS40-CV

Высота в опущенном положении: 41 см
Высота выдвижной штанги: 30 см
Диаметр поверхностной части: 5,7 см
Размер линии подачи: 1/2"

РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

PRS40 – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2

1 Модель	2 Параметры
<p>PROS-00-PRS40 = кустарниковый адаптер, 2,8 бар</p> <p>PROS-04-PRS40 = выдвижная штанга 10 см, 2,8 бар</p> <p>PROS-06-PRS40 = выдвижная штанга 15 см, 2,8 бар</p> <p>PROS-12-PRS40 = выдвижная штанга 30 см, 2,8 бар</p>	<p>(Пусто) = без дополнительных вариантов</p> <p>R = крышка-указатель технической воды заводской установки (<i>кустарниковая модель изготовлена фиолетовой</i>)</p> <p>F = технология FloGuard</p> <p>F-R = Технология Flo-Guard™ доступна для модели с запорным клапаном</p>

Примеры:

PROS-04-PRS40-CV = выдвижная штанга 10 см футов с настройкой на 40 PSI, дренажный запорный клапан

PROS-06-PRS40-CV-F = выдвижная штанга 15 см футов с настройкой на 40 PSI, дренажный запорный клапан, технология FloGuard

PROS-12-PRS40-CV-R = выдвижная штанга 30 см, 2,8 бар, дренажный запорный клапан и крышка-указатель технической воды

СОПЛА

СОПЛА



РЕГУЛИРУЕМЫЕ СОПЛА PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Четкие, хорошо очерченные границы
- Согласованная норма полива на каждом сопле от 8А до 17А
- Верхняя часть разработана таким образом, что ее легко удерживать при регулировании
- Крупные капли воды легко преодолевают ветер
- Равномерное распределение воды и наилучшее покрытие зоны
- Дополнительная гибкость с регулируемыми соплами Pro 1,2 м и 1,8 м
- Цветовая маркировка для облегчения идентификации в работе
- Регулируется от 0° до 360°

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое эксплуатационное давление: 2,1 бар и 210 кПа
- Укажите Pro-Spray® PRS30 на выдвижной штанге для точной регуляции давления на 2,1 бар; 210 кПа



Сопло 4А
Радиус: 1,2 м



Сопло 6А
Радиус: 1,8 м



Сопло 8А
Радиус: 2,4 м



Сопло 10А
Радиус: 3,0 м



Сопло 12А
Радиус: 3,7 м



Сопло 15А
Радиус: 4,6 м



Сопло 17А
Радиус: 5,2 м

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕГУЛИРУЕМЫХ СОПЛО РЕГУЛИРУЕМЫЕ СОПЛА PRO

4A●
Светло-зеленоеРадиус 1,2 м
Регулируется 0°-360°
Траектория: 0°**6A**●
ГолубоеРадиус 1,8 м
Регулируется от 0° до 360°
Траектория: 0°**8A**●
КоричневоеРадиус 2,4 м
Регулируется от 0° до 360°
Траектория: 0°

Сектор полива	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч		Радиус м	Поток		Норма мм/ч		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲
45° ▶	1,0	100	0,9	0,02	0,31	187	216	1,5	0,03	0,54	117	136	2,0	0,04	0,62	77	89
	1,5	150	1,0	0,02	0,39	178	206	1,6	0,04	0,60	108	124	2,2	0,04	0,72	72	83
	2,1	210	1,2	0,03	0,48	167	193	1,8	0,04	0,65	98	114	2,4	0,05	0,83	67	77
	2,5	250	1,3	0,03	0,56	158	183	1,9	0,04	0,70	92	106	2,6	0,05	0,91	63	73
	3,0	300	1,4	0,04	0,64	149	172	2,1	0,05	0,75	86	99	2,9	0,06	1,01	59	68
90° ◐	1,0	100	0,9	0,02	0,31	93	108	1,5	0,06	1,08	116	134	2,0	0,07	1,24	77	89
	1,5	150	1,0	0,02	0,39	89	103	1,6	0,07	1,21	109	126	2,2	0,09	1,44	72	83
	2,1	210	1,2	0,03	0,48	84	97	1,8	0,08	1,35	102	118	2,4	0,10	1,65	67	77
	2,5	250	1,3	0,03	0,56	79	91	1,9	0,09	1,47	97	112	2,6	0,11	1,82	63	73
	3,0	300	1,4	0,04	0,64	75	86	2,1	0,10	1,61	92	106	2,9	0,12	2,02	59	68
120° ◑	1,0	100	0,9	0,06	0,97	221	255	1,5	0,08	1,26	102	118	2,0	0,10	1,66	77	89
	1,5	150	1,0	0,07	1,10	188	217	1,6	0,09	1,43	97	112	2,2	0,11	1,92	72	83
	2,1	210	1,2	0,07	1,25	162	187	1,8	0,10	1,61	91	105	2,4	0,13	2,20	67	77
	2,5	250	1,3	0,08	1,36	146	168	1,9	0,11	1,76	87	100	2,6	0,15	2,43	63	73
	3,0	300	1,4	0,09	1,49	131	151	2,1	0,12	1,93	82	95	2,9	0,16	2,69	59	68
180° ◒	1,0	100	0,9	0,07	1,18	178	206	1,5	0,10	1,70	92	106	2,0	0,15	2,49	77	89
	1,5	150	1,0	0,08	1,38	157	181	1,6	0,12	1,96	88	102	2,2	0,17	2,87	72	83
	2,1	210	1,2	0,10	1,60	139	160	1,8	0,13	2,24	84	97	2,4	0,20	3,30	67	77
	2,5	250	1,3	0,11	1,78	127	146	1,9	0,15	2,47	81	94	2,6	0,22	3,65	63	73
	3,0	300	1,4	0,12	1,98	115	133	2,1	0,16	2,72	78	90	2,9	0,24	4,03	59	68
240° ◓	1,0	100	0,9	0,12	1,94	220	254	1,5	0,15	2,44	99	114	2,0	0,20	3,32	77	89
	1,5	150	1,0	0,13	2,24	192	221	1,6	0,17	2,83	96	111	2,2	0,23	3,83	72	83
	2,1	210	1,2	0,16	2,59	168	194	1,8	0,20	3,28	92	107	2,4	0,26	4,40	67	77
	2,5	250	1,3	0,17	2,86	153	177	1,9	0,22	3,63	89	103	2,6	0,29	4,86	63	73
	3,0	300	1,4	0,19	3,17	139	160	2,1	0,24	4,03	86	99	2,9	0,32	5,38	59	68
270° ◔	1,0	100	0,9	0,13	2,09	211	244	1,5	0,18	3,08	111	128	2,0	0,22	3,73	77	89
	1,5	150	1,0	0,14	2,40	183	211	1,6	0,21	3,52	106	122	2,2	0,26	4,31	72	83
	2,1	210	1,2	0,16	2,75	159	183	1,8	0,24	4,02	101	116	2,4	0,30	4,95	67	77
	2,5	250	1,3	0,18	3,02	144	166	1,9	0,27	4,42	97	112	2,6	0,33	5,47	63	73
	3,0	300	1,4	0,20	3,33	130	150	2,1	0,29	4,87	92	107	2,9	0,36	6,05	59	68
360° ◕	1,0	100	0,9	0,14	2,26	171	197	1,5	0,21	3,57	96	111	2,0	0,30	4,97	77	89
	1,5	150	1,0	0,16	2,60	148	171	1,6	0,24	4,07	92	106	2,2	0,34	5,75	72	83
	2,1	210	1,2	0,18	2,98	129	149	1,8	0,28	4,62	87	100	2,4	0,40	6,61	67	77
	2,5	250	1,3	0,20	3,29	117	135	1,9	0,30	5,06	83	96	2,6	0,44	7,29	63	73
	3,0	300	1,4	0,22	3,63	106	122	2,1	0,33	5,56	79	92	2,9	0,48	8,07	59	68

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

Примечание: Встроенный регулятор давления Pro-Spray PRS30 контролирует давление до максимума 2,1 бар; 210 кПа.

Для достижения указанных радиуса и скорости потока может понадобиться регулировка винта настройки радиуса.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕГУЛИРУЕМЫХ СОПЛА РЕГУЛИРУЕМЫЕ СОПЛА PRO

10A

● Красное
 Радиус 3,0 м
 Регулируется от 0° до 360°
 Траектория: 15°

12A

● Зеленое
 Радиус 3,7 м
 Регулируется 0°-360°
 Траектория: 28°

15A

● Черное
 Радиус 4,6 м
 Регулируется от 0° до 360°
 Траектория: 28°

Сектор полива	Давление		Радиус		Поток		Норма мм/ч		Радиус		Поток		Норма мм/ч		Радиус		Поток		Норма мм/ч																																																																				
	бар	кПа	м	м³/ч	л/мин	■	▲	м	м³/ч	л/мин	■	▲	м	м³/ч	л/мин	■	▲	м	м³/ч	л/мин	■	▲																																																																	
45° ▶	1,0	100	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40	4,0	0,08	1,27	38	43	1,5	150	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46	4,3	0,09	1,51	39	45	2,1	210	3,0	0,06	0,94	49	56	3,7	0,07	1,23	44	51	4,6	0,11	1,79	40	46	2,5	250	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54	4,9	0,12	2,00	40	46	3,0	300	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56	5,2	0,14	2,25	40	46		
	90° ◑	1,0	100	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40	4,0	0,15	2,53	38	43	1,5	150	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46	4,3	0,18	3,03	39	45	2,1	210	3,0	0,11	1,89	49	56	3,7	0,15	2,46	44	51	4,6	0,21	3,57	40	46	2,5	250	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54	4,9	0,24	4,01	40	46	3,0	300	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56	5,2	0,27	4,50	40	46	
		120° ◐	1,0	100	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40	4,0	0,20	3,38	38	43	1,5	150	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46	4,3	0,24	4,03	39	45	2,1	210	3,0	0,15	2,52	49	56	3,7	0,20	3,28	44	51	4,6	0,29	4,76	40	46	2,5	250	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54	4,9	0,32	5,34	40	46	3,0	300	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56	5,2	0,36	6,00	40	46
			180° ◐	1,0	100	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40	4,0	0,30	5,07	38	43	1,5	150	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46	4,3	0,36	6,05	39	45	2,1	210	3,0	0,23	3,78	49	56	3,7	0,30	4,92	44	51	4,6	0,43	7,14	40	46	2,5	250	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54	4,9	0,48	8,02	40	46	3,0	300	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56	5,2	0,54	9,00	40
240° ◑				1,0	100	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40	4,0	0,41	6,76	38	43	1,5	150	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46	4,3	0,48	8,07	39	45	2,1	210	3,0	0,30	5,03	49	56	3,7	0,39	6,56	44	51	4,6	0,57	9,52	40	46	2,5	250	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54	4,9	0,64	10,69	40	46	3,0	300	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56	5,2	0,72	12,00	40
	270° ◑			1,0	100	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40	4,0	0,46	7,60	38	43	1,5	150	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46	4,3	0,54	9,08	39	45	2,1	210	3,0	0,34	5,66	49	56	3,7	0,44	7,38	44	51	4,6	0,64	10,71	40	46	2,5	250	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54	4,9	0,72	12,03	40	46	3,0	300	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56	5,2	0,81	13,50	40
		360° ●		1,0	100	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40	4,0	0,61	10,13	38	43	1,5	150	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46	4,3	0,73	12,10	39	45	2,1	210	3,0	0,45	7,55	49	56	3,7	0,59	9,84	44	51	4,6	0,86	14,28	40	46	2,5	250	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54	4,9	0,96	16,03	40	46	3,0	300	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56	5,2	1,08	18,00	40

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

Примечание: Встроенный регулятор давления Pro-Spray PRS30 контролирует давление до максимума 2,1 бар; 210 кПа.
 Для достижения указанных радиуса и скорости потока может понадобиться регулировка винта настройки радиуса.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
РЕГУЛИРУЕМЫХ СОПЛА PRECISION
DISTRIBUTION CONTROL™**

17A Радиус 5,2 м
Регулируется от 0° до 360°
● Серое Траектория: 28°

Сектор полива	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
45° ▶	1,0	100	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	4,9	0,12	1,94	38	44
	2,1	210	5,2	0,13	2,23	39	45
	2,5	250	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	5,8	0,16	2,72	39	45
90° ◐	1,0	100	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	4,9	0,23	3,88	38	44
	2,1	210	5,2	0,27	4,45	39	45
	2,5	250	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	5,8	0,33	5,44	39	45
120° ◑	1,0	100	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	4,9	0,31	5,17	38	44
	2,1	210	5,2	0,36	5,94	39	45
	2,5	250	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	5,8	0,43	7,25	39	45
180° ◒	1,0	100	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	4,9	0,47	7,75	38	44
	2,1	210	5,2	0,53	8,91	39	45
	2,5	250	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	5,8	0,65	10,87	39	45
240° ◓	1,0	100	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	4,9	0,62	10,34	38	44
	2,1	210	5,2	0,71	11,88	39	45
	2,5	250	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	5,8	0,87	14,50	39	45
270° ◔	1,0	100	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	4,9	0,70	11,63	38	44
	2,1	210	5,2	0,80	13,36	39	45
	2,5	250	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	5,8	0,98	16,31	39	45
360° ◕	1,0	100	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	4,9	0,93	15,51	38	44
	2,1	210	5,2	1,07	17,82	39	45
	2,5	250	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	5,8	1,30	21,75	39	45

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

Примечание: Встроенный регулятор давления Pro-Spray PRS30 контролирует давление до максимума 2,1 бар; 210 кПа. Для достижения указанных радиуса и скорости потока может понадобиться регулировка винта настройки радиуса.

Регулируемое сопло Регулируемые сопла Pro



СОПЛА С ФИКСИРОВАННЫМ СЕКТОРОМ ПОЛИВА PRO-SPRAY®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цветовая маркировка для облегчения идентификации в работе
- Оптимальный размер капель сводит на минимум распыление воды и максимизирует равномерность покрытия

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое эксплуатационное давление: 2,1 бар; 210 кПа
- Укажите Pro-Spray® PRS30 на выдвижной штанге для точной регуляции давления на 2,1 бар; 210 кПа

СОПЛА С ФИКСИРОВАННЫМ СЕКТОРОМ ПОЛИВА PRO-SPRAY®						
СЕКТОР ПОЛИВА	5	8	10	12	15	17
Q						
T	Используйте сопло 4A/6A					Используйте сопло 17A
H						
TT	Используйте сопло 4A/6A	Используйте сопло 8A	Используйте сопло 10A			Используйте сопло 17A
TQ	Используйте сопло 4A/6A	Используйте сопло 8A	Используйте сопло 10A			Используйте сопло 17A
F						Используйте сопло 17A

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ С ФИКСИРОВАННЫМ СЕКТОРОМ ПОЛИВА PRO-SPRAY®

5

Радиус 1,5 м
Фиксированные: ¼, ½,
полная окружность
Траектория: 0°

8

Радиус 2,4 м
Фиксированные: ¼, ½, ¾,
полная окружность
Траектория: 0°

10

Радиус 3,0 м
Фиксированные: ¼, ½, ¾,
полная окружность
Траектория: 15°

Сектор полива	Поло- жение	Давление		Радиус		Поток		Норма мм/ч		Радиус		Поток		Норма мм/ч		Радиус		Поток		Норма мм/ч					
		бар	кПа	м	м	м³/ч	л/мин	■	▲	м	м³/ч	л/мин	■	▲	м	м³/ч	л/мин	■	▲	м	м³/ч	л/мин	■	▲	
90° 	Q	1,0	100	1,1	0,02	0,30	60	69	1,7	0,04	0,62	51	59	2,4	0,07	1,08	45	52							
		1,5	150	1,3	0,02	0,38	54	62	2,1	0,05	0,84	46	53	2,7	0,08	1,33	44	50							
		2,0	200	1,5	0,03	0,45	48	55	2,4	0,06	1,00	42	48	3,0	0,09	1,53	41	47							
		2,1	210	1,5	0,03	0,46	49	57	2,4	0,06	1,03	43	49	3,0	0,09	1,57	42	48							
		2,5	250	1,7	0,03	0,51	42	49	2,7	0,07	1,13	37	43	3,3	0,10	1,71	38	44							
120° 	T	1,0	100	Используйте сопло 4A или 6A				1,7	0,05	0,83	51	59	2,4	0,09	1,44	45	52								
		1,5	150	Используйте сопло 4A или 6A				2,1	0,07	1,12	46	53	2,7	0,11	1,77	44	50								
		2,0	200	Используйте сопло 4A или 6A				2,4	0,08	1,33	42	48	3,0	0,12	2,04	41	47								
		2,1	210	Используйте сопло 4A или 6A				2,4	0,08	1,37	43	49	3,0	0,13	2,09	42	48								
		2,5	250	Используйте сопло 4A или 6A				2,7	0,09	1,51	37	43	3,3	0,14	2,28	38	44								
180° 	H	1,0	100	1,1	0,04	0,60	60	69	1,7	0,08	1,33	55	64	2,4	0,13	2,17	45	52							
		1,5	150	1,3	0,05	0,76	54	62	2,1	0,10	1,69	46	53	2,7	0,16	2,65	44	50							
		2,0	200	1,5	0,05	0,90	48	55	2,4	0,12	1,99	42	48	3,0	0,18	3,06	41	47							
		2,1	210	1,5	0,06	0,92	49	57	2,4	0,12	2,05	43	49	3,0	0,19	3,14	42	48							
		2,5	250	1,7	0,06	1,02	42	49	2,7	0,14	2,27	37	43	3,3	0,21	3,43	38	44							
240° 	TT	1,0	100	Используйте сопло 4A или 6A				Используйте сопло 8A				Используйте сопло 10A													
		1,5	150	Используйте сопло 4A или 6A				Используйте сопло 8A				Используйте сопло 10A													
		2,0	200	Используйте сопло 4A или 6A				Используйте сопло 8A				Используйте сопло 10A													
		2,1	210	Используйте сопло 4A или 6A				Используйте сопло 8A				Используйте сопло 10A													
		2,5	250	Используйте сопло 4A или 6A				Используйте сопло 8A				Используйте сопло 10A													
270° 	TQ	1,0	100	Используйте сопло 4A или 6A				Используйте сопло 8A				Используйте сопло 10A													
		1,5	150	Используйте сопло 4A или 6A				Используйте сопло 8A				Используйте сопло 10A													
		2,0	200	Используйте сопло 4A или 6A				Используйте сопло 8A				Используйте сопло 10A													
		2,1	210	Используйте сопло 4A или 6A				Используйте сопло 8A				Используйте сопло 10A													
		2,5	250	Используйте сопло 4A или 6A				Используйте сопло 8A				Используйте сопло 10A													
360° 	F	1,0	100	1,1	0,07	1,20	60	69	1,7	0,16	2,67	55	64	2,4	0,26	4,33	45	52							
		1,5	150	1,3	0,09	1,52	54	62	2,1	0,20	3,37	46	53	2,7	0,32	5,31	44	50							
		2,0	200	1,5	0,11	1,79	48	55	2,4	0,24	3,99	42	48	3,0	0,37	6,13	41	47							
		2,1	210	1,5	0,11	1,85	49	57	2,4	0,25	4,10	43	49	3,0	0,38	6,28	42	48							
		2,5	250	1,7	0,12	2,04	42	49	2,7	0,27	4,54	37	43	3,3	0,41	6,85	38	44							

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ С ФИКСИРОВАННЫМ СЕКТОРОМ ПОЛИВА PRO-SPRAY®

12



Зеленое

Радиус 3,7 м
 Фиксированные: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, полная окружность
 Траектория: 28°

15



Черное

Радиус 4,6 м
 Фиксированные: ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, полная окружность
 Траектория: 28°

17



Серое

Радиус 5,2 м
 Фиксированные: ¼, ½
 Траектория: 28°

Сектор полива	Положение	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч		Радиус м	Поток		Норма мм/ч		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
		бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲		м³/ч	л/мин	■	▲
90° 	Q	1,0	100	3,0	0,10	1,58	42	49	3,9	0,15	2,50	39	46	4,7	0,19	3,17	34	40
		1,5	150	3,4	0,12	2,00	42	48	4,2	0,18	3,06	42	48	4,9	0,23	3,88	39	45
		2,0	200	3,7	0,14	2,37	41	48	4,6	0,21	3,54	40	46	5,2	0,27	4,48	40	46
		2,1	210	3,7	0,15	2,43	43	49	4,6	0,22	3,62	41	47	5,2	0,28	4,59	41	47
		2,5	250	4,0	0,16	2,69	40	47	4,9	0,24	3,95	40	46	5,5	0,30	5,01	40	46
120° 	T	1,0	100	3,0	0,13	2,11	42	49	3,9	0,20	3,33	39	46	Используйте сопло 17А				
		1,5	150	3,4	0,16	2,67	42	48	4,2	0,24	4,08	42	48					
		2,0	200	3,7	0,19	3,16	41	48	4,6	0,28	4,71	40	46					
		2,1	210	3,7	0,19	3,25	43	49	4,6	0,29	4,83	41	47					
		2,5	250	4,0	0,22	3,59	40	47	4,9	0,32	5,27	40	46					
180° 	H	1,0	100	3,0	0,19	3,17	42	49	3,9	0,30	5,00	39	46	4,7	0,38	6,33	34	40
		1,5	150	3,4	0,24	4,01	42	48	4,2	0,37	6,12	42	48	4,9	0,47	7,76	39	45
		2,0	200	3,7	0,28	4,73	41	48	4,6	0,42	7,07	40	46	5,2	0,54	8,96	40	46
		2,1	210	3,7	0,29	4,87	43	49	4,6	0,43	7,25	41	47	5,2	0,55	9,18	41	47
		2,5	250	4,0	0,32	5,39	40	47	4,9	0,47	7,91	40	46	5,5	0,60	10,01	40	46
240° 	TT	1,0	100	3,0	0,25	4,22	42	49	3,9	0,40	6,67	39	46	Используйте сопло 17А				
		1,5	150	3,4	0,32	5,34	42	48	4,2	0,49	8,16	42	48					
		2,0	200	3,7	0,38	6,31	41	48	4,6	0,57	9,43	40	46					
		2,1	210	3,7	0,39	6,49	43	49	4,6	0,58	9,66	41	47					
		2,5	250	4,0	0,43	7,18	40	47	4,9	0,63	10,54	40	46					
270° 	TQ	1,0	100	3,0	0,29	4,75	42	49	3,9	0,45	7,50	39	46	Используйте сопло 17А				
		1,5	150	3,4	0,36	6,01	42	48	4,2	0,55	9,19	42	48					
		2,0	200	3,7	0,43	7,10	41	48	4,6	0,64	10,61	40	46					
		2,1	210	3,7	0,44	7,30	43	49	4,6	0,65	10,87	41	47					
		2,5	250	4,0	0,48	8,08	40	47	4,9	0,71	11,86	40	46					
360° 	F	1,0	100	3,0	0,38	6,33	42	49	3,9	0,60	10,00	39	46	Используйте сопло 17А				
		1,5	150	3,4	0,48	8,01	42	48	4,2	0,73	12,25	42	48					
		2,0	200	3,7	0,57	9,47	41	48	4,6	0,85	14,14	40	46					
		2,1	210	3,7	0,58	9,74	43	49	4,6	0,87	14,49	41	47					
		2,5	250	4,0	0,65	10,78	40	47	4,9	0,95	15,81	40	46					

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

СОПЛА МАЛОГО РАДИУСА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специально разработаны для регулируемого полива участков непосредственно вокруг дождевателей
- Устойчивы к жестким условиям эксплуатации
- В наличии модели с радиусом 0,6 м, 1,2 м и 1,8 м

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ МАЛОГО РАДИУСА

● Светло-коричневое сопло

Сектор полива	Давление		Положение	Радиус	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа			м	м ³ /ч	л/мин	■
90°	1,0	100	2Q	0,6	0,01	0,23	153	177
	1,5	150		0,6	0,02	0,28	188	217
	2,0	200		0,6	0,02	0,33	217	250
	2,1	210		0,6	0,02	0,33	222	257
	2,5	250		0,6	0,02	0,36	242	280
180°	1,0	100	2H	0,6	0,03	0,46	153	177
	1,5	150		0,6	0,03	0,56	188	217
	2,0	200		0,6	0,04	0,65	217	250
	2,1	210		0,6	0,04	0,67	222	257
	2,5	250		0,6	0,04	0,73	242	280

● Светло-зеленое сопло

Сектор полива	Давление		Положение	Радиус	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа			м	м ³ /ч	л/мин	■
90°	1,0	100	4Q	1,2	0,04	0,69	115	133
	1,5	150		1,2	0,05	0,77	128	147
	2,0	200		1,2	0,05	0,82	137	158
	2,1	210		1,2	0,05	0,84	139	160
	2,5	250		1,2	0,05	0,87	145	168
180°	1,0	100	4H	1,2	0,08	1,39	115	133
	1,5	150		1,2	0,09	1,54	128	147
	2,0	200		1,2	0,10	1,65	137	158
	2,1	210		1,2	0,10	1,67	139	160
	2,5	250		1,2	0,10	1,74	145	168

● Голубое сопло

Сектор полива	Давление		Положение	Радиус	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа			м	м ³ /ч	л/мин	■
90°	1,0	100	6Q	1,8	0,11	1,84	136	157
	1,5	150		1,8	0,11	1,93	143	165
	2,0	200		1,8	0,12	2,00	148	171
	2,1	210		1,8	0,12	2,01	149	172
	2,5	250		1,8	0,22	2,06	152	176
180°	1,0	100	6H	1,8	0,22	3,67	136	157
	1,5	150		1,8	0,22	3,86	143	165
	2,0	200		1,8	0,22	4,00	148	171
	2,1	210		1,8	0,22	4,03	149	172
	2,5	250		1,8	0,23	4,12	152	176

Жирный шрифт = рекомендуемое давление



Сопло 2Q
Радиус: 0,6 м



Сопло 2H
Радиус: 0,6 м



Сопло 4Q
Радиус: 1,2 м



Сопло 4H
Радиус: 1,2 м



Сопло 6Q
Радиус: 1,8 м



Сопло 6H
Радиус: 1,8 м

ПОЛОСОВЫЕ СОПЛА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специально разработаны для точного покрытия узких участков
- В наличии разнообразие моделей для уникальных зон
- Устойчивы к жестким условиям эксплуатации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛОСОВЫХ СОПЕЛ					
Сектор полива	Давление		Ширина x Длина м	Поток	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин
LCS-515 	1,0	100	1,2 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,0	200	1,5 x 4,5	0,15	2,4
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
RCS-515 	1,0	100	1,2 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,0	200	1,5 x 4,5	0,15	2,4
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7
SS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5
SS-918 	1,0	100	2,4 x 5,2	0,27	4,5
	1,5	150	2,7 x 5,5	0,33	5,5
	2,0	200	2,7 x 5,5	0,38	6,4
	2,1	210	2,7 x 5,5	0,39	6,5
	2,5	250	2,7 x 5,5	0,43	7,1
CS-530 	1,0	100	1,2 x 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 x 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 x 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 x 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 x 9,1	0,33	5,5
ES-515 	1,0	100	1,1 x 4,2	0,10	1,7
	1,5	150	1,2 x 4,3	0,13	2,1
	2,0	200	1,5 x 4,5	0,15	2,4
	2,1	210	1,5 x 4,5	0,15	2,5
	2,5	250	1,5 x 4,5	0,16	2,7

Жирный шрифт = рекомендуемое давление



Полосовое для левого угла

Прямоугольник: 1,5 м x 4,5 м



Полосовое для правого угла

Прямоугольник: 1,5 м x 4,5 м



Боковое полосовое

Прямоугольник:
1,5 м x 9,1 м



Боковое полосовое

Прямоугольник:
2,7 м x 5,5 м



Центральное полосовое

Прямоугольник:
1,5 м x 9,1 м



Конечное полосовое

Прямоугольник:
1,5 м x 4,5 м

СТРУЙНЫЕ СОПЛА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сектор полива регулируется от 25° до 360°
- С 2 регулируемыми настройками радиуса
- Сниженная норма полива для предотвращения стока воды
- Многоструйный полив обеспечивает равномерное покрытие

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУЙНОГО СОПЛА S-8A

Сектор полива	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м ³ /ч	л/мин	■	▲
90° 	1,0	100	2,1	0,05	0,9	52	60
	1,5	150	2,2	0,07	1,1	55	64
	2,0	200	2,4	0,08	1,4	57	66
	2,1	210	2,4	0,09	1,4	57	66
	2,5	250	2,6	0,10	1,6	58	67
180° 	1,0	100	2,1	0,12	1,9	55	63
	1,5	150	2,2	0,13	2,1	51	58
	2,0	200	2,4	0,14	2,3	47	54
	2,1	210	2,4	0,14	2,3	46	53
	2,5	250	2,6	0,15	2,4	44	50
360° 	1,0	100	2,1	0,24	4,0	56	65
	1,5	150	2,2	0,25	4,2	50	58
	2,0	200	2,4	0,26	4,4	45	52
	2,1	210	2,4	0,26	4,4	44	51
	2,5	250	2,6	0,27	4,6	41	47

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУЙНОГО СОПЛА S-16A

Сектор полива	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м ³ /ч	л/мин	■	▲
90° 	1,0	100	4,3	0,08	1,4	18	21
	1,5	150	4,6	0,10	1,6	18	21
	2,0	200	5,0	0,11	1,9	18	21
	2,1	210	5,0	0,11	1,9	18	21
	2,5	250	5,3	0,13	2,1	18	21
180° 	1,0	100	4,3	0,14	2,3	14	17
	1,5	150	4,6	0,17	2,8	15	18
	2,0	200	5,0	0,20	3,3	16	18
	2,1	210	5,0	0,20	3,4	16	19
	2,5	250	5,3	0,23	3,8	16	19
360° 	1,0	100	4,3	0,23	3,9	12	14
	1,5	150	4,6	0,30	5,0	14	16
	2,0	200	5,0	0,36	6,1	15	17
	2,1	210	5,0	0,38	6,3	15	17
	2,5	250	5,3	0,43	7,2	16	18

Жирный шрифт = рекомендуемое давление

СТРУЙНЫЕ СОПЛА



S-8A

Радиус: от 2,1 до 2,6 м



S-16A

Радиус: от 4,3 до 5,3 м

S-8A



СОПЛА-БАБЛЕРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компенсация давления обеспечивает равномерную подачу при различном давлении
- Выдает нужное количество воды, сокращая ее расход и сток
- Резьба на сопле совместима с Pro-Spray

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МНОГОСТРУЙНЫХ БАБЛЕРОВ

Сектор полива	Модель	Поток		Радиус м
		м³/ч	л/мин	
	MSBN-25Q	0,06	0,9	0,30
	MSBN-50Q	0,11	1,9	0,46
	MSBN-50H	0,11	1,9	0,30
	MSBN-10H	0,23	3,8	0,46
	MSBN-10F	0,23	3,8	0,30
	MSBN-20F	0,45	7,6	0,46

Заметки:

Типичное расстояние между дождевателями – от 0,6 до 1,2 м. Значения потока указаны для давления от 1,0 до 4,8 бар.

Многоструйный баблер



МНОГОСТРУЙНЫЕ СОПЛА-БАБЛЕРЫ



MSBN-25Q
Поток: 0,06 м³/ч;
0,9 л/мин



MSBN-50Q/50H
Поток: 0,11 м³/ч;
1,9 л/мин



MSBN-10H/10F
Поток: 0,23 м³/ч;
3,8 л/мин



MSBN-20F
Поток: 0,45 м³/ч;
7,6 л/мин

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PCN

	Модель	Поток		Тип полива
		м³/ч	л/мин	
	25	0,06	0,9	Тонкие струйки
	50	0,11	1,9	Тонкие струйки
	10	0,23	3,8	Зонтичный
	20	0,46	7,6	Зонтичный

Заметки:

Типичное расстояние между дождевателями – от 0,3 до 0,9 м. Значения потока указаны для давления от 1,0 до 4,8 бар.

PCN



СОПЛА-БАБЛЕРЫ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ



PCN-25
Поток: 0,06 м³/ч;
0,9 л/мин



PCN-50
Поток: 0,11 м³/ч;
1,9 л/мин



PCN-10
Поток: 0,23 м³/ч;
3,8 л/мин



PCN-20
Поток: 0,46 м³/ч;
7,6 л/мин



MSBN, установленный на PROS-04

Сочетание сопел-баблеров Hunter с Pro-Spray позволяет объединить точность полива баблеров и удобство опускания сопла

БАБЛЕРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компенсация давления обеспечивает равномерную подачу при различном давлении
- Линия подачи: 1/2"
- Скорость потока указана на крышке для облегчения идентификации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РСВ

Модель	Поток		Тип полива	
	м ³ /ч	л/мин		
	25	0,06	0,9	Тонкие струйки
	50	0,11	1,9	Тонкие струйки
	10	0,23	3,8	Зонтичный
	20	0,45	7,6	Зонтичный

Заметки:

Типичное расстояние между дождевателями – от 0,6 до 1,2 м. Значения потока указаны для давления от 1,0 до 4,8 бар.

РСВ



БАБЛЕРЫ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ



PCV



PCV-R

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АФВ

Модель	Поток		Тип полива	
	м ³ /ч	л/мин		
	АФВ	< 0,45	< 7,6	Тонкие струйки/ зонтичный

АФВ



БАБЛЕР С РЕГУЛИРУЕМОЙ ПОДАЧЕЙ



АФВ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАБЛЕРА 5-CST-B

Давление	Радиус	Поток		
		м ³ /ч	л/мин	
1,0	100	1,5	0,07	1,1
1,5	150	1,5	0,07	1,2
2,0	200	1,5	0,09	1,4
2,1	210	1,5	0,09	1,5
2,5	250	1,5	0,10	1,6

5-CST-B



ДВУХСТРУЙНОЕ СОПЛО-БАБЛЕР



5-CST-B



РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ СОПЛА HUNTER

Работают за вас

КОРПУСА РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ:

Работа под давлением

С ведущим в отрасли значением разрывного давления в 34,5 бар, 3 450 кПа, Pro-Spray® разработан для самых сложных систем полива в мире.

Инновационный дизайн прокладки предотвращает течи

Большинство корпусов дождевателей дает течь при ослаблении колпачка уже после четверти оборота. Pro-Spray выдерживает более одного полного оборота колпачка без протеканий или снижения качества работы.

РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ СОПЛА:

Полное покрытие зоны

Самые четкие в отрасли границы полива и равномерность покрытия по всему радиусу означают, что все участки обслуживаются одинаково тщательно.

Крупные капли – залог успеха

Разбрызгивающие сопла Hunter отличаются самыми крупными каплями среди всех разбрызгивающих сопел на рынке, поэтому воду не относит ветром, и она не удерживается плотным дерном.