



**2020
КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**



СОДЕРЖАНИЕ

РОТОРЫ

MiniPro™	04
RPS® 50	06
RPS® 75	08
RPS® 75i	10
RPS® Select	12
SuperPro™	14
ProSport™	16

СПРЕИ

Pro-S™	18
NP-Спреи	20
К-Спреи	21

ФОРСУНКИ

Серия ротационных форсунок	22
KVF Форсунки	24
KV Форсунки	26
Фиксированные форсунки	28

Баблеры

Система капельного полива	30
Баблеры для деревьев	31

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ

ProSeries 100 Клапаны	32
ProSeries 150 Клапаны	34
ProSeries 200 Клапаны	36

КОНТРОЛЛЕРЫ

Pro Ex 2.0 WiFi	38
BL-KR	40
TC-KR	41
BL-24	42
Датчик дождя	43
Pro Ex 2.0	44
Pro LC	46
RPS® 624	47
RPS® 469	48
RPS® 46	49

ПУСКОВЫЕ РЕЛЕ НАСОСОВ

Пусковые реле насосов	50
-----------------------	----

ОДНОБЛОЧНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

Одноблочный контроллер	51
------------------------	----

ИНДЕКСИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

4000 Серия	52
6000 Серия	53

АКСЕССУАРЫ

Аксессуары	54-55
------------	-------

ГАРАНТИЯ

Гарантия	
----------	--

Письмо основателя

K-Rain® является одним из ведущих мировых производителей зубчатых роторов, опрыскивателей, контроллеров и клапанов для коммерческих и бытовых систем орошения. Наша передовая команда разработчиков и инженеров сделала продукты K-Rain самыми простыми в установке, настройке и использовании, которые поддерживаются более чем 100 патентами и более чем 40-летним опытом работы в данной отрасли. На нашу продукцию действует самая надежная гарантия, которая придает нашим дистрибьюторам и подрядчикам уверенность при установке продуктов K-Rain.

От нашей опытной группы обслуживания клиентов до наших представителей на местах по всему миру – вся наша команда оказывает непревзойденную поддержку нашим клиентам.

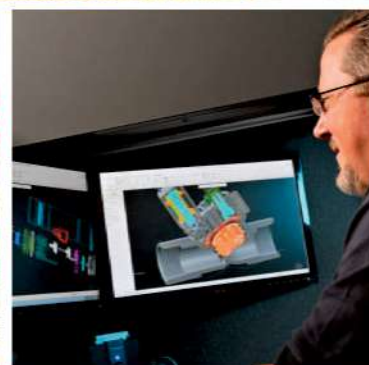
В течение последних 10 лет мы продолжаем добиваться значительных успехов в разработке продуктов, которые повышают эффективность использования воды. И, будучи активным партнером EPA WaterSense, наша преданность производству высокопроизводительных, эффективных и экономичных бытовых и коммерческих продуктов для орошения важна для борьбы с глобальной дилеммой воды. Наша приверженность окружающей среде распространяется не только на наши продукты в этой области, но и охватывает наши производственные процессы.

Началом K-Rain стало видение. Я начал с разработки системы автоматического орошения для своего дома. Это стало основой K-Rain. Сегодня более 300 мужчин и женщин составляют команду K-Rain, работая с клиентами в Соединенных Штатах и более чем в 60 странах мира.

Помимо любого технического прогресса, эти люди находятся в центре всего, что мы делаем. Мы с гордостью можем сказать: «Мы любим то, что делаем. Каждый день мы начинаем работать с одной мыслью: сделайте это лучше».

– Карл Ках, Основатель

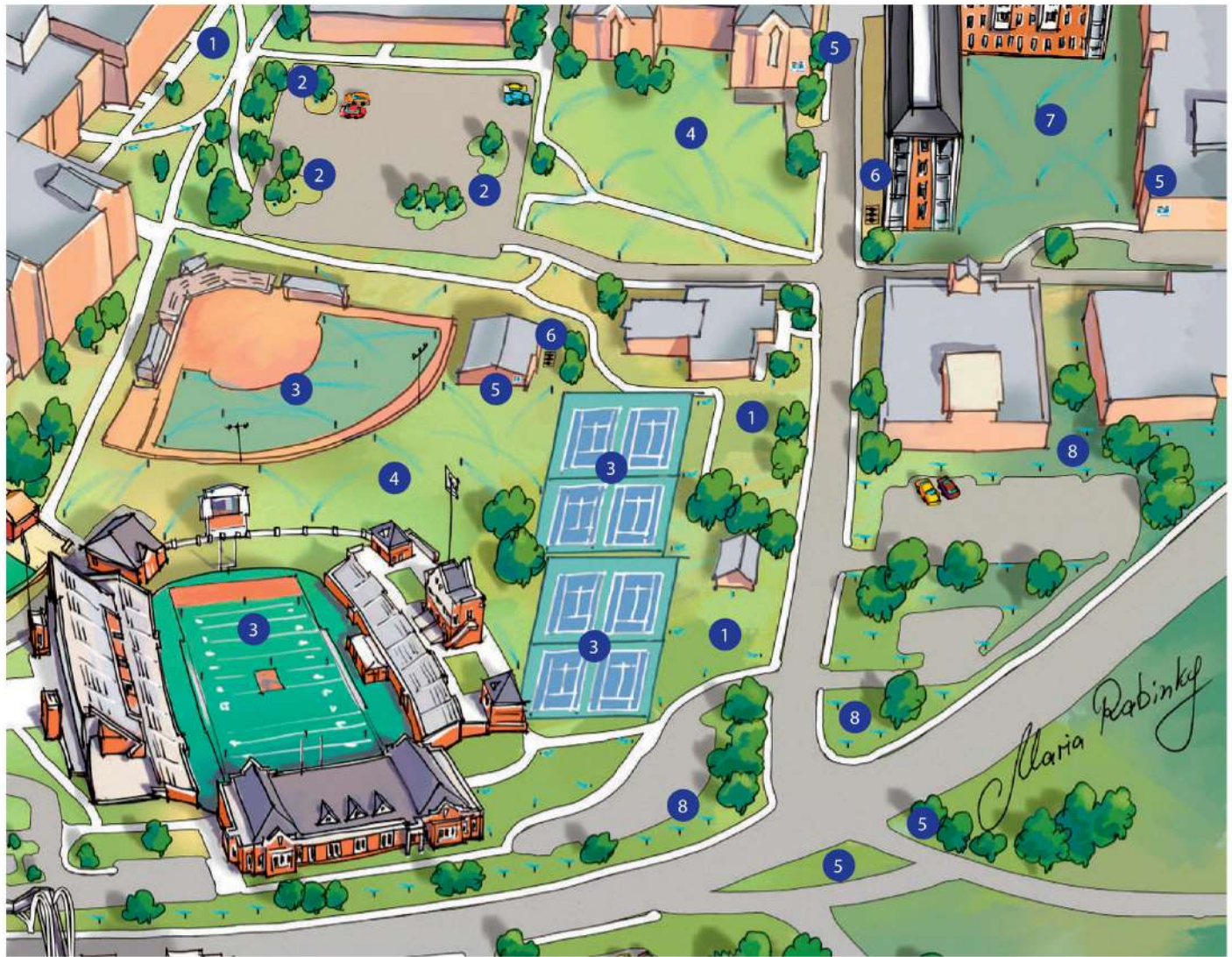




Подходящий продукт для каждого ландшафта

РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЛИВА

Для жилых, муниципальных и коммерческих проектов



1 Pro-S 1/2"
Спрей



2 Баблеры



3 ProSport
1" Роторный
дождеватель



4 3/4"
Роторные
дождеватели



5 Контроллеры,
Bluetooth
& Wifi



6 Электро-
магнитные
клапаны



7 MiniPro
1/2" Роторные
дождеватели



8 Высоко-
эффективные
роторные
сопла

K-Rain также предлагает:
статические и регулируемые
форсунки, баблеры, RCW продукты,
системы капельного полива,
насосные реле, датчики дождя и др.

MINIPRO™

Применение: Бытовое / коммерческое



Идеально подходит для небольших газонов и ландшафтных зон и для замены стационарных зон распыления.

Рассматривая ведущий в отрасли приводной ротор MiniPro™, мы думаем об эффективности использования воды.

Теперь доступный в трех популярных вариантах высоты и совместимый с широким выбором форсунок, MiniPro™ обеспечивает гибкость дизайна системы.



Простая настройка сектора полива

Выбор угла от 40° до 360°.
Настройка с левой стороны.

Свойства и преимущества

- **Запатентованная разметка сектора полива** – обеспечивает влажную или сухую настройку за секунды.
- **1/2" Входное отверстие** – Заменяет все стандартные мини-роторы и выдвижающиеся распылители.
- **Регулируется на 360°** – Обеспечивает полный диапазон настроек от 40° до 360°.
- **Запатентованная разметка сектора полива** – Четко указывает на текущий угол полива и упрощает настройку сектора полива.
- **Проверенный временем запатентованный механизм реверсирования** – Обеспечивает непрерывное обратное поступление ... на основе 35-летнего опыта.
- **Шток с храповиком** – Обеспечивает простую регулировку левой начальной позиции с простым поворотом штока.
- **Резиновое покрытие** – Предотвращает попадание грязи и увеличивает долговечность изделия.
- **Большой выбор форсунок** – Совместимость с разными моделями.
- **Дополнительный запорный клапан** – Предотвращает дренирование.

Технические характеристики

- **Входное отверстие:** 1/2 " Резьба BSP
- **Диапазон регулировки сектора:** 40° – 360°
- **Расход:** 3 – 12,5 Л/МИН
- **Номинальное давление:** 1,4 – 4,8 бар
- **Коэффициент орошения:** 6,6 – 15,24 мм/ч (В зависимости от используемого интервала и форсунки)
- **Общая высота (В сложенном виде):**
12,2 см, 15,2 см, 30,5 см
- **Рекомендованный интервал:** 5,2 – 10,4 м
- **Радиус:** 5,5 – 11 м
- **Траектория форсунки:** 25°
- **Высота штока:** 12,2 см, 15,2 см, 30,5 см

Рабочие характеристики

ФОРСУНКА	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ ММ/Ч	
	Бар		Л/М	М³/Ч	n	s
#0.75	2,07	5,5	2,8	0,17	11	13
	2,76	5,8	3,0	0,18	11	13
	3,45	6,1	3,4	0,20	11	13
#1.0	2,07	7,9	3,4	0,20	7	8
	2,76	8,2	4,5	0,27	8	9
	3,45	8,2	4,9	0,30	9	10
#1.5 Предустанов- ленная	2,07	8,2	5,7	0,35	9	10
	2,76	8,2	6,8	0,41	8	9
	3,45	8,5	7,6	0,46	9	10
#2.0	2,07	8,8	7,6	0,46	10	11
	2,76	9,1	8,7	0,53	11	12
	3,45	9,4	10,2	0,62	10	12
#3.0	2,07	9,8	11,4	0,69	12	14
	2,76	10,1	12,9	0,78	11	13
	3,45	10,1	14,4	0,87	13	15

*Все коэффициенты осадков рассчитаны для работы при 180°. Для получения коэффициента осадков для 360° спринклера, разделите на 2.

Модели

13003 MiniPro™ – 10,2 см

13006 MiniPro™ – 15,2 см

13012 MiniPro™ – 30,5 см

ДРУГИЕ ОПЦИИ: ДОПОЛНЕНИЕ К НОМЕРУ ДЕТАЛИ

-CV Запорный клапан

-NN Без форсунки

-RCW Крышка технической воды

Определение

Номер модели: **13003**

Описание: **-RCW**





RPS® 50

Применение: Бытовое / коммерческое

Разработанный для небольших площадей, RPS® 50 доступен с большим выбором форсунок, которые обеспечивают гибкость дизайна системы полива.

RPS® 50 представляет собой зубчатый роторный спринклер, способный покрывать площадь от 5,5 до 11 М при давлении от 2,1 до 3,4 бар со скоростью напора от 2,8 до 12,5 Л / МИН.

RPS® 50 поставляется с пятью пронумерованными взаимозаменяемыми форсунками. Траектория форсунки спринклера составляет 26 °.

Спринклер оснащен винтом из нержавеющей стали для регулировки радиуса и имеет регулировку сектора от 40 ° до 360 °.



Простая настройка сектора полива

Выбор угла от 40° до 360°

Настройка с правой стороны.

Свойства и преимущества

■ **Начало движения справа** – Ротор вращается против часовой стрелки от фиксированного положения справа.

■ **Проверенный временем запатентованный реверсионный механизм** – Обеспечивает непрерывное обратное поступление ... на основе 35-летнего опыта.

■ **Шток с храповиком** – Обеспечивает простую регулировку с правой стороны при простом повороте стояка.

■ **Резиновая крышка** – Предотвращает попадание грязи и увеличивает долговечность изделия.

■ **Широкий выбор форсунок** – Совместимость с разными моделями.

■ **Дополнительный запорный клапан** – Предотвращает дренирование при малом напоре.

Технические характеристики

- Входное отверстие: 1/2" Резьба BSP
- Диапазон регулировки сектора: 40° – 360°
- Расход: 2,8 – 12,5 Л/МИН
- Номинальное давление: 1,4 – 4,8 бар
- Коэффициент орошения: 6,6 – 15,24 мм/ч (в зависимости от используемого интервала и форсунки)
- Общая высота (в сложенном виде): 15,2 см
- Рекомендованный интервал: 5,2 – 10,4 м
- Радиус: 5,5 – 11 м
- Траектория форсунки: 25°
- Высота штока: 10,2 см

Рабочие характеристики

ФОРСУНКА	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ ММ/Ч	
	Бар		Л/М	М³/М	n	s
#0.75	2,07	5,5	2,8	0,17	11	13
	2,76	5,8	3,0	0,18	11	13
	3,45	6,1	3,4	0,20	11	13
#1.0	2,07	7,9	3,4	0,20	7	8
	2,76	8,2	4,5	0,27	8	9
	3,45	8,2	4,9	0,30	9	10
#1.5 Предустанов- ленная	2,07	8,2	5,7	0,35	9	10
	2,76	8,2	6,8	0,41	8	9
	3,45	8,5	7,6	0,46	9	10
#2.0	2,07	8,8	7,6	0,46	10	11
	2,76	9,1	8,7	0,53	11	12
	3,45	9,4	10,2	0,62	10	12
#3.0	2,07	9,8	11,4	0,69	12	14
	2,76	10,1	12,9	0,78	11	13
	3,45	10,1	14,4	0,87	13	15

*Все коэффициенты осадков рассчитаны для работы при 180°. Для получения коэффициента осадков для 360°, разделите на 2.

Модели

RPS50 RPS® 50 Ротор

ДРУГИЕ ОПЦИИ: ДОПОЛНЕНИЕ К НОМЕРУ ДЕТАЛИ

-CV Запорный клапан

Определение

Номер модели: **RPS50**

Описание: **-CV**





RPS® 75

Применение: Бытовое / коммерческое



Большой выбор форсунок, включая стандартный и с малым углом, Совместимость с разными моделями.

RPS® 75 является прямой заменой роторов Hunter® PGP®. Реверсионный механизм, запатентованная технология K-Rain, обеспечивает непрерывный обратный ход и возврат к начальной позиции.

Благодаря широкому выбору стандартных и с малым углом форсунок K-Rain, RPS® 75 обеспечивает равномерное орошение.



Простая настройка сектора полива

Выбор угла от 40° до 360°
Настройка с правой стороны

Свойства и преимущества

- **Начало движения справа** – Ротор вращается против часовой стрелки от фиксированного положения справа.
- **Шток подходит для стаканов Hunter® PGP®** – Просто достаньте существующий шток из емкости PGP® и замените его на шток RPS® 75.
- **Регулировка на крышке** – Не требуется никакого обучения - RPS® 75 имеет ту же самую процедуру регулировки, что и Hunter® PGP®.
- **Полное и частичное вращение по кругу** – Обеспечивает полный диапазон настроек от 40° до 360°.
- **Уплотняющий затвор** – Снижает утечки, вызванные обломками, зажатыми под уплотнением.
- **Входное отверстие 3/4"** – Заменяет все стандартные роторы.
- **Идеально подходит для применения с низким расходом.**
- **Резиновое покрытие** – Предотвращает попадание грязи и увеличивает прочность.
- **Большой выбор форсунок** – В том числе стандартный и с малым углом, Совместимость с разными моделями.

Технические характеристики

- **Входное отверстие:** 3/4" Резьба BSP
- **Диапазон регулировки сектора:** 40° – 360°
- **Расход:** 2,6 – 32,6 Л/МИН
- **Номинальное давление:** 2,1 – 4,8 бар
- **Коэффициент орошения:** 4 – 18 мм/ч (В зависимости от используемого интервала и форсунки)
- **Общая высота (В сложенном виде):** 19,7 см
- **Рекомендованный интервал:** 7,6 – 13,7 м
- **Радиус:** 6,7 – 15,5 м
- **Траектория форсунки:** 26°
- **Траектория форсунки под малым углом:** 11°
- **Включено 8 стандартных и 4 форсунки с малым углом**
- **Высота штока:** 10,2 см

Рабочие характеристики

ФОРСУНКА	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ ММ/Ч	
	Бар		Л/М	М³/Ч	n	s
#0.75	2,1	8,8	2,6	0,16	4	5
	2,8	9,1	3,0	0,18	4	5
	3,4	9,1	3,4	0,20	5	6
	4,1	9,4	3,8	0,23	5	6
#1.0	2,1	9,1	3,4	0,20	5	6
	2,8	9,4	3,8	0,23	5	6
	3,4	9,4	4,5	0,27	6	7
	4,1	9,8	4,9	0,30	6	7
#1.5	2,1	9,8	4,5	0,27	5	6
	2,8	10,1	5,3	0,32	6	7
	3,4	10,4	6,1	0,36	7	8
	4,1	10,4	6,8	0,41	7	9
#2.0	2,1	10,4	6,1	0,36	7	8
	2,8	11,0	6,8	0,41	7	8
	3,4	11,6	7,6	0,45	7	8
	4,1	11,6	8,3	0,50	7	9
#3.0 Предустанов- ленная	2,1	11,0	7,6	0,45	7	9
	2,8	11,6	9,1	0,55	8	9
	3,4	12,2	10,2	0,61	8	10
	4,1	12,2	11,0	0,66	9	10
#4.0	2,1	11,0	9,8	0,59	10	11
	2,8	12,2	11,4	0,68	9	11
	3,4	12,8	12,9	0,77	9	11
	4,1	12,8	14,0	0,84	9	12
#6.0	2,8	11,6	15,9	0,91	14	16
	3,4	13,1	18,5	1,11	13	15
	4,1	14,0	20,8	1,25	13	15
	4,8	14,3	22,7	1,36	13	15
#8.0	2,8	13,7	22,7	1,36	14	17
	3,4	14,6	25,7	1,54	14	17
	4,1	14,9	28,8	1,73	15	18
	4,8	15,5	31,0	1,86	15	18

Рабочие характеристики форсунок с малым углом

ФОРСУНКА	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ ММ/Ч	
	Бар		Л/М	М³/Ч	n	s
#1.0	2,1	6,7	4,5	0,34	12	14
	2,8	7,3	6,4	0,39	14	17
	3,4	7,9	6,8	0,41	13	15
	4,1	8,5	7,6	0,46	13	14
#3.0	2,1	8,8	11,4	0,68	18	20
	2,8	9,8	11,7	0,71	15	17
	3,4	10,7	13,2	0,80	14	16
	4,1	11,3	14,4	0,87	13	16
#4.0	2,1	9,4	12,9	0,78	17	20
	2,8	10,4	14,8	0,89	16	19
	3,4	11,3	16,7	1,00	16	18
	4,1	11,6	17,8	1,07	16	18
#6.0	2,8	11,6	24,6	1,68	22	25
	3,5	12,2	27,6	1,66	22	25
	4,1	12,8	30,3	1,82	22	26
	4,8	13,4	32,6	1,96	22	25

*Все коэффициенты осадков рассчитаны для работы при 180°. Для получения коэффициента осадков для 360°, разделите на 2.

Модели

RPS75 RPS® 75 Ротор

RPS75-360° RPS® 75 Ротор

RPS75 6INCH 6"RPS75 Ротор

ДРУГИЕ ОПЦИИ: ДОПОЛНЕНИЕ К НОМЕРУ ДЕТАЛИ

-CV Запорный клапан

-NN Без форсунки

-RCW Крышка технической воды

Определение

Номер модели: **RPS75**

Описание: **-NN**





RPS® 75i

Применение: Бытовое / коммерческое



Запатентованная Интеллектуальная регулировка потока®, позволяющая одновременно уменьшать расстояние и расход воды.

Это новое дополнение к линейке роторов K-Rain включает в себя все свойства и преимущества RPS® 75i! Чтобы уменьшить радиус и расстояние в других роторах, имеющихся на рынке, необходимо заменить форсунку или использовать винт. Эти шаги ограничивают максимальное снижение до 25% и приводят к неровному поливу. С RPS® 75i простой поворот запатентованного регулятора потока регулирует расход и поток воды пропорционально - до 50%.

RPS® 75i обеспечивает равномерное распределение воды, исключает сухие пятна и обеспечивает лучшую производительность зоны при сохранении воды. Все это в одном роторе - подходящий ротор для любого ландшафта!

Свойства и преимущества

- Уменьшает расстояние и расход пропорционально
- Сэкономьте время на каждом проекте
- Прочная линейка RPS
- Сохраняет воду
- Превосходная однородность
- Требуется меньшее количество зон
- Улучшенная гидравлическая система

Модели

RPS 75i 3/4" RPS® 75i Ротор

RPS75i-6INCH 6" RPS® 75i Ротор

ДРУГИЕ ОПЦИИ: ДОПОЛНЕНИЕ К НОМЕРУ ДЕТАЛИ

- SS Нержавеющая сталь
- CV Запорный клапан
- NN Без форсунки
- RCW Крышка технической воды

Определение

Номер модели: **RPS75i**

Описание: **-NN**

Простая настройка сектора полива

Выбор угла от 40° до 360°

Настройка с правой стороны



Интеллектуальная технология регулировки потока®



Технические характеристики

- Входное отверстие: 3/4" Резьба BSP
- Диапазон регулировки сектора: 40° – 360°
- Расход: 1,5 – 36,7 Л/МИН
- Номинальное давление: 2,1 – 4,8 бар
- Коэффициент орошения: 6 – 35 мм/ч
- Общая высота (В сложенном виде): 19,7 см
- Рекомендованный интервал: 5,2 – 13,7 м
- Радиус: 4 – 14,6 м
- Траектория форсунки: 26°
- Траектория форсунки под малым углом: 11°
- Включены форсунки: 8 стандартных, 4 с малым углом
- Высота штока: 10,2 см



www.krain.com

Рабочие характеристики

ФОРСУН-КА	ДАВЛЕНИЕ Бар	БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ				-30% РЕГУЛИРОВКА				-50% РЕГУЛИРОВКА			
		РАДИУС М.	РАСХОД Л/М	ОРОШЕНИЕ n s		РАДИУС М.	РАСХОД Л/М	ОРОШЕНИЕ n s		РАДИУС М.	РАСХОД Л/М	ОРОШЕНИЕ n s	
#1.0	2,1	9,4	4,2	6	6	7	3,0	8	9	5	2,3	11	13
	2,8	9,8	5,3	7	8	7	3,8	10	11	5	2,7	13	15
	3,4	10,1	6,1	7	8	7	4,1	10	12	5	3,0	14	17
	4,1	10,4	6,8	8	9	7	4,9	11	13	5	3,4	15	18
#1.5	2,1	10,1	5,7	7	8	7	4,1	10	11	5	3,0	13	16
	2,8	10,7	6,8	7	8	8	4,9	10	12	5	3,4	14	17
	3,4	10,7	7,6	8	9	8	5,3	11	13	5	3,8	16	18
	4,1	11,0	8,3	8	10	8	5,7	12	14	5	4,2	17	19
#2.0	2,1	10,1	6,8	8	9	7	4,9	11	13	5	3,4	16	19
	2,8	10,4	7,9	9	10	7	5,7	13	15	5	4,2	18	21
	3,4	11,0	9,1	9	10	8	6,4	13	15	5	4,5	18	21
	4,1	11,6	10,2	9	11	8	7,2	13	15	6	5,3	18	21
#2.5 преду- ставлен- ная	2,1	10,7	8,3	9	10	8	5,7	12	14	5	4,2	18	20
	2,8	11,6	9,8	9	10	8	6,8	13	15	6	4,9	18	20
	3,4	11,9	11,4	10	11	8	7,9	14	16	6	5,7	19	22
	4,1	12,2	12,5	10	12	9	8,7	14	17	6	6,4	20	23
#3.0	2,1	11,6	10,2	9	11	8	7,1	13	15	6	5,3	18	21
	2,8	12,2	11,7	9	11	9	8,3	13	16	6	6,1	19	22
	3,4	12,5	13,3	10	12	9	9,5	14	17	6	6,8	20	24
	4,1	12,5	14,8	11	13	9	10,2	16	19	6	7,6	23	26
#4.0	2,1	11,6	13,3	12	14	8	9,5	17	20	6	6,8	24	27
	2,8	12,2	15,1	12	14	9	10,6	18	20	6	7,6	24	28
	3,4	13,1	16,7	12	13	9	11,7	17	19	7	8,3	23	27
	4,1	13,1	18,6	13	15	9	12,9	19	21	7	9,5	26	30
#5.0	2,1	13,1	16,7	12	13	9	11,7	17	19	7	8,3	23	27
	2,8	13,1	18,9	13	15	9	13,3	19	22	7	9,5	26	31
	3,4	13,4	20,8	14	16	9	14,8	20	23	7	10,6	28	32
	4,1	12,8	22,3	16	19	9	15,5	23	27	6	11,4	28	38
#6.0	2,1	12,2	18,9	15	18	9	13,3	22	25	6	9,5	30	35
	2,8	13,1	22,3	15	18	9	15,5	22	26	7	11,4	31	36
	3,4	13,1	25,0	18	20	9	17,4	25	29	7	12,5	35	40
	4,1	13,4	27,6	19	21	9	19,3	26	30	7	14,0	37	43
#8.0	2,8	13,1	25,7	18	21	9	18,2	26	30	7	12,9	36	42
	3,4	14,3	29,9	18	20	10	20,8	25	29	7	15,1	35	40
	4,1	14,6	33,3	19	22	10	23,5	27	31	7	16,7	37	43
	4,8	14,3	36,7	22	25	10	25,7	31	35	7	18,6	43	50

Рабочие характеристики форсунок с малым углом

ФОРСУН-КА	ДАВЛЕНИЕ Бар	БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ				-30% РЕГУЛИРОВКА				-50% РЕГУЛИРОВКА			
		РАДИУС М.	ПОТОК Л/М	ОРОШЕНИЕ мм/ч n s		РАДИУС М.	ПОТОК Л/М	ОРОШЕНИЕ мм/ч n s		РАДИУС М.	ПОТОК Л/М	ОРОШЕНИЕ мм/ч s n s	
#1.0	2,1	7,9	3,4	6	7	5	2,3	9	10	4	1,5	13	15
	2,8	8,2	3,8	7	8	6	2,7	10	11	4	1,9	13	15
	3,4	8,2	4,5	8	9	6	3,0	11	13	4	2,3	16	19
	4,1	7,9	5,3	10	12	5	3,8	14	17	4	2,7	20	24
#1.5	2,1	8,5	4,9	8	9	6	3,4	12	13	4	2,7	16	19
	2,8	8,8	5,7	9	10	6	4,2	12	14	5	3,0	18	20
	3,4	9,1	6,4	9	11	6	4,5	13	15	5	3,4	19	21
	4,1	9,4	7,2	10	11	7	4,9	14	16	5	3,8	19	22
#2.0	2,1	8,8	7,2	11	13	6	4,9	16	18	5	3,8	22	26
	2,8	9,8	8,3	10	12	7	5,7	15	17	5	4,2	21	24
	3,4	10,1	9,5	11	13	7	6,8	16	19	5	4,9	22	26
	4,1	10,4	10,6	12	14	7	7,6	17	20	5	5,3	24	27
#3.0	2,1	9,8	9,5	13	14	7	6,8	17	20	5	4,9	24	28
	2,8	10,4	11,4	14	15	7	7,9	18	21	5	5,7	25	29
	3,4	10,7	13,3	15	16	8	9,5	20	23	5	6,8	28	32
	4,1	11,0	15,1	17	17	8	10,6	22	25	5	7,6	30	35

*Все коэффициенты осадков рассчитаны для работы при 180°. Для получения коэффициента осадков для 360°, разделите на 2.



RPS® SELECT

Применение: Бытовое / коммерческое



RPS® Select предлагает четыре предустановленных форсунки с более высокой эффективностью использования воды, предусматривая удобство установки и равномерное орошение.

Ротационный спринклер K-Rain RPS® - это первый спринклерный механизм с приводом, который позволяет быстро и легко осуществлять полив, без необходимости менять форсунки.

Предлагается на выбор 4 встроенных форсунки. С помощью ключа или отвертки выберите правильную форсунку в соответствии с углом спринклера и ландшафтом.

Используя комбинацию из четырех форсунок, легко достичь равномерного орошения.

Свойства и преимущества

- Четыре встроенных форсунки - Форсунки от # 1 до # 4 соответствуют настройкам угла от 90 ° до 360 °.
- Регулируемый сектор полива (40 ° -360 °); ротор предусматривает влажную или сухую настройку.
- Равномерное орошение - Когда настройка форсунки соответствует выставленному радиусу.
- Высокоточные форсунки - Обеспечивает экономию воды.
- Проверенная конструкция серии роторов RPS.
- Ротор взаимозаменяем с Hunter® - Подходит в банку Hunter PGP®
- Работа при низком давлении



Технические характеристики

- Входное отверстие: 3/4 " Резьба BSP
- Диапазон регулировки сектора: 40° – 360°
- Расход: 4,9 – 25,8 Л/МИН
- Номинальное давление: 2,1 – 4,8 бар
- Коэффициент орошения: 6 – 20 мм/ч (В зависимости от используемого интервала и форсунки)
- Общая высота (В сложенном виде): 19,7 см
- Рекомендованный интервал: 9,1 – 13,4 м

Рабочие характеристики

ФОРСУНКА	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар		л/М	М³/Ч	n	s
#1.0	2,1	10,1	4,9	0,29	6	7
	2,4	10,4	5,3	0,32	6	7
	2,8	10,4	5,7	0,34	6	7
	3,1	11,3	6,1	0,37	6	7
	3,4	11,3	6,8	0,41	6	7
#2.0	2,1	11,3	9,8	0,59	9	11
	2,4	11,6	10,6	0,64	9	11
	2,8	11,9	11,4	0,68	10	11
	3,1	12,2	12,1	0,73	10	11
	3,4	12,2	13,6	0,82	11	13
#3.0	2,1	11,3	14,4	0,86	14	16
	2,4	12,2	15,5	0,93	13	14
	2,8	12,2	17,0	1,02	13	15
	3,1	12,5	17,8	1,07	14	16
	3,4	13,1	18,5	1,11	13	15
#4.0	2,1	11,6	19,6	1,18	18	20
	2,4	12,2	21,5	1,29	17	20
	2,8	13,4	22,7	1,36	15	17
	3,1	13,7	24,2	1,45	15	18
	3,4	14,0	25,7	1,54	16	18

*Все коэффициенты осадков рассчитаны для работы при 180°. Для получения коэффициента осадков для 360° спринклера, разделите на 2.

Модели

60003 RPS® select

ДРУГИЕ ОПЦИИ: ДОПОЛНЕНИЕ К НОМЕРУ ДЕТАЛИ

-CV Запорный клапан

Определение

Номер модели: **60003**

Описание: **-CV**





SUPERPRO™

Применение: Бытовое / Коммерческое



Интеллектуальная технология регулировки потока® позволяет одновременно уменьшать расстояние и расход воды.

SuperPro™ с интеллектуальной технологией регулировки потока® позволяет сократить расстояние и пропорционально снизить расход до 50%!

SuperPro™ обеспечивает равномерное орошение и исключает сухие пятна. Поток воды может быть отключен во время установки или регулировки форсунки, при этом шток остается выдвинутым.

Технические характеристики

- Входное отверстие: 3/4 " Резьба BSP
- Диапазон регулировки угла: 40° до поворота на 360°
- Расход: 1,9 – 36 Л/МИН
- Номинальное давление: 1,4 – 4,8 бар
- Коэффициент орошения: 5,39 30,89 мм/ч (В зависимости от используемого интервала и форсунки)
- Общая высота (В сложенном виде): 19 см
- Рекомендованный интервал: 8,5 м 13,4 м
- Радиус: 7,9 м - 14,9 м
- Траектория форсунки: 26°
- Траектория форсунки под малым углом: 12°
- Включены стандартные форсунки и с малым углом
- Высота штока: 10,2 см

Свойства и преимущества

- Революционная запатентованная регулировка сектора полива – Влажная или сухая настройка за секунды.
- Возможность непрерывного вращения – Обеспечивает полный диапазон настроек от 40° до поворота на 360°.
- Запатентованная маркировка сектора с указанием угла – Упрощает настройку.
- Память сектора полива – Предотвращает внутреннее повреждение механизма и возвращает ротор в стартовое положение.
- Проверенный временем запатентованный реверсивный механизм – Обеспечивает непрерывное обратное поступление ... на основе 35-летнего опыта.
- Шток с храповиком – Обеспечивает простую регулировку левой начальной позиции с простым поворотом штока.
- Резиновая крышка – Предотвращает попадание грязи и увеличивает долговечность изделия.
- Дополнительный запорный клапан – Предотвращает дренирование.
- Прочная пружина из нержавеющей стали – Пружина из нержавеющей стали .093 кат.302 продлевает срок службы ротора.

Модели

10003 SuperPro™

ДРУГИЕ ОПЦИИ: ДОПОЛНЕНИЕ К НОМЕРУ ДЕТАЛИ

- HP Шток 12" (30,5 см)
- SH Модель для кустарников
- CV Запорный клапан
- NN Без форсунки
- RCW Использование технической воды
- OS Модель для сточных вод с предустановленной форсункой с малым углом № 3

Определение

Номер модели: 10003

Описание: -RCW

Простая настройка сектора полива

Выбор угла от 40° до 360°

Настройка с левой стороны



Интеллектуальная
технология регулировки
потока ®



- Уменьшает расстояние и расход пропорционально
- Обеспечивает полное управление вкл / выкл

Рабочие характеристики

ФОРСУНКА	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар	М.	Л/М	М³/Ч	п	с
#1	2,1	10,1	4,5	0,3	5	6
	2,8	10,1	4,9	0,3	6	7
	3,4	10,1	5,7	0,3	7	8
	4,1	10,1	6,8	0,4	8	9
#1.5	2,1	11,0	5,7	0,3	6	6
	2,8	11,3	6,8	0,4	6	7
	3,4	11,3	7,6	0,5	7	8
	4,1	11,6	8,3	0,5	7	9
#2	2,1	10,7	6,8	0,4	7	8
	2,8	10,7	8,3	0,5	9	10
	3,4	11,0	9,8	0,6	10	11
	4,1	11,6	11,0	0,7	10	11
#2.5 предустано- вленная	2,1	11,3	9,5	0,6	9	10
	2,8	11,6	11,4	0,7	10	12
	3,4	12,2	12,9	0,8	10	12
	4,1	12,2	14,4	0,9	12	13
#3	2,1	11,0	11,4	0,7	11	13
	2,8	11,3	12,9	0,8	12	14
	3,4	11,6	15,1	0,9	13	16
	4,1	12,5	16,7	1,0	13	15
#4	2,1	11,3	15,1	0,9	14	16
	2,8	11,9	17,0	1,0	14	17
	3,4	11,9	19,7	1,2	17	19
	4,1	12,2	21,2	1,3	17	20
#5	2,1	11,3	18,2	1,1	17	20
	2,8	11,6	21,2	1,3	19	22
	3,4	12,5	24,6	1,5	19	22
	4,1	13,1	27,3	1,6	19	22
#6	2,1	12,2	22,7	1,4	18	21
	2,8	12,5	25,7	1,5	20	23
	3,4	12,8	28,4	1,7	21	24
	4,1	13,4	31,8	1,9	21	24
#8	2,1	11,6	29,9	1,8	27	31
	2,8	13,4	34,8	2,1	23	27
	3,4	13,7	39,4	2,4	25	29
	4,1	14,0	42,0	2,5	26	30

Рабочие характеристики форсунок с малым углом

ФОРСУНКА	ДАВЛЕНИЕ		РАДИУС	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар	М.		Л/М	М³/ч	n	s
#1.0	2,1	7,9	4,2	0,2	8	9	
	2,8	9,1	4,9	0,3	7	8	
	3,4	9,1	5,3	0,3	8	9	
	4,1	9,1	6,1	0,4	9	10	
#1.5	2,1	8,2	5,3	0,3	9	11	
	2,8	8,5	6,4	0,4	11	12	
	3,4	9,4	7,2	0,4	10	11	
	4,1	9,1	7,9	0,5	11	13	
#2	2,1	9,1	7,9	0,5	11	13	
	2,8	9,4	9,1	0,5	12	14	
	3,4	10,1	10,6	0,6	12	14	
	4,1	9,4	11,7	0,7	16	18	
#3	2,1	9,8	11,4	0,7	14	16	
	2,8	10,4	13,2	0,8	15	17	
	3,4	10,7	14,8	0,9	15	18	
	4,1	10,7	16,3	1,0	17	20	

*Все коэффициенты осадков рассчитаны для работы при 180°. Для получения коэффициента осадков для 360° спринклера, разделите на 2.





PROSPORT™

Применение: Спортивный газон



Предназначен специально для спортивного газона с интервалом от 12-20 м.

ProSport™ поставляется с уникальной тройной конфигурацией форсунки, состоящей из первичной форсунки для дальней дистанции и двух вторичных форсунок для средней и ближней дистанции. Конструкция форсунки обеспечивает превосходное распределение воды от 13 до 23 м.

Доступна высокоскоростная версия, идеально подходящей для быстрого полива и контроля пыли.



Простая настройка сектора полива
Выбор угла от 40° до 360°

Настройка с левой стороны

Свойства и преимущества

- **Революционная запатентованная регулировка сектора полива** – Влажная или сухая настройка за секунды.
- **Тройная форсунка** – Обеспечивает равномерное распределение воды.
- **Возможность непрерывного вращения** – Обеспечивает полный диапазон настроек от 40° до поворота на полный круг.
- **Маркировка сектора полива** – Четко указывает на текущий сектор полива и упрощает настройку.
- **Память сектора полива** – Предотвращает внутреннее повреждение механизма и возвращает ротор в стартовое положение.
- **Проверенный временем запатентованный реверсивный механизм** – Обеспечивает непрерывное обратное поступление ... на основе 35-летнего опыта.
- **Прочная резиновая крышка и защита от грязи** – Защищает от повреждений.
- **Запорный клапан** – Предотвращает дренирование.

Технические характеристики

- Входное отверстие: 3/4 " Резьба BSP
- Диапазон регулировки сектора: 40° до поворота на 360°
- Расход: 19,3 -123 Л/МИН.
- Номинальное давление: 2,8 - 6,2 бар
- Коэффициент орошения: 12,2 – 34,3 мм/ч (зависит от используемого интервала и форсунки)
- Общая высота (В сложенном виде): 24,1 см
- Рекомендованный интервал: 42,2 - 19,8 м
- Радиус: 13 - 23 м
- Траектория форсунки: 26°
- Высота штока: 10,2 см

Рабочие характеристики - Модель 14003

ФОРСУНКА	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар		Л/М	М³/Ч	п	с
	2,8	13,7	19,3	1,2	12	14
	3,5	14,3	22,3	1,3	13	15
	4,1	14,3	24,6	1,5	14	17
	4,8	14,9	26,9	1,6	15	17
#10 предустанов.	3,5	16,2	40,1	2,4	18	21
	4,1	15,9	44,7	2,7	21	24
	4,8	16,2	47,7	2,9	22	25
	5,5	16,8	51,1	3,1	22	25
	3,5	17,4	49,2	3,0	19	23
	4,1	18,0	53,8	3,2	20	23
	4,8	18,0	58,3	3,5	22	25
	5,5	19,2	62,5	3,8	20	23
#20 	4,1	19,8	71,5	4,3	22	25
	4,8	20,4	77,6	4,7	22	26
	5,5	21,0	82,9	5,0	23	26
	6,2	21,6	87,8	5,3	23	26
#25 	4,1	20,4	86,3	5,2	25	29
	4,8	21,6	93,9	5,6	24	28
	5,5	22,9	100,3	6,0	23	27
	6,2	23,5	101,4	6,1	22	25
#30 	4,1	20,4	89,7	5,4	26	30
	4,8	21,0	96,9	5,8	26	30
	5,5	21,0	104,1	6,3	28	33
	6,2	21,6	110,5	6,6	28	33

Рабочие характеристики - Модель 14053

ФОРСУНКА	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар		Л/М	М³/Ч	п	с
	2,8	13,1	22,3	1,3	16	18
	3,5	13,4	23,5	1,4	16	18
	4,1	13,7	24,2	1,5	15	18
	4,8	13,7	28,8	1,7	18	21
#10 предустанов.	3,5	14,9	40,1	2,4	22	25
	4,1	15,8	44,3	2,7	21	25
	4,8	16,1	50,3	3,0	23	27
	5,5	16,5	53,0	3,2	23	27
#15 	3,5	15,8	46,9	2,8	23	26
	4,1	16,5	55,3	3,3	24	28
	4,8	17,1	58,7	3,5	24	28
	5,5	17,1	60,2	3,6	23	27
#20 	4,1	17,1	66,2	4,0	27	31
	4,8	17,7	71,5	4,3	27	32
	5,5	18,0	78,7	4,7	29	34
	6,2	18,3	82,1	4,9	29	34
#25 	4,1	18,0	84,8	5,1	31	36
	4,8	20,1	97,3	5,8	29	33
	5,5	20,4	105,2	6,3	30	35
	6,2	20,7	113,2	6,8	32	37
#30 	4,1	18,3	95,4	5,7	34	39
	4,8	22,0	107,9	6,5	27	31
	5,5	22,2	116,6	7,0	28	33
	6,2	22,9	123,0	7,4	28	33

*Все коэффициенты осадков рассчитаны для работы при 180°. Для получения коэффициента осадков для 360° спринклера, разделите на 2.

Модели

14003	ProSport™ Пластик
14053	ProSport™ Пластик, Высокоскоростная версия

ДРУГИЕ ОПЦИИ: ДОПОЛНЕНИЕ К НОМЕРУ ДЕТАЛИ

- SS Нержавеющая сталь
- BSP с BSP резьбой
- NN Без форсунки
- RCW Крышка технической воды

Определение

Номер модели: **14003**

Описание: **-SS**



PRO-S™ SPRAYS

Применение: Бытовое / коммерческое



Pro-S™ Spray обеспечит долговечную работу и превосходную производительность.

Благодаря точной инженерии и многочисленным тестам Pro-S™ обеспечит долгий срок службы и высокую производительность. Эти спреи отличаются прочной конструкцией, долговечным корпусом и крышкой, литым уплотнением и мощной прижимной пружиной.

Литой уплотняющий затвор обеспечивает правильную работу с минимальным расходом в течение длительного времени.

Модель Pro-S™ CV-PR помогает экономить воду, устраняет туманообразование и дренирование. Совместим со всеми стандартными форсунками с внутренней резьбой.

Свойства и преимущества

- **Литой уплотняющий затвор** – Предотвращает утечку, полный подъем даже в условиях низкого давления. Конструкция картриджа позволяет его легко снимать и очищать.

Обрабатывается ультрафиолетовыми ингибиторами в течение длительного времени. Уплотнение устойчиво к воздействию микробов.

- **Совместимость с форсунками с внутренней резьбой**

- **Шток с храповиком** – Позволяет быстро и легко регулировать стартовую позицию.

- **Прочная прижимная пружина** – Самая прочная пружина в отрасли, обеспечивающая работу в любых условиях.

- **Боковое входное отверстие** – Входит в комплект на моделях 30,5 см.

- **Предустановленная крышка для предотвращения утечки.**

- **Опциональный регулятор давления** – Предназначен для моделей 10, 15 и 30,5 см, установлен на 2,8 бар.

- **Опциональный обратный клапан** – Устанавливается на месте, удерживает давление напора до 3 м.

- **Опциональная защитная крышка ротационной или стандартной форсунки.**

- **Взаимозаменяем с Rainbird 1800.**

Технические характеристики

- Номинальное давление: 1,4 – 4,8 бар
- Базовый поток: 0,6 бар 0,76 Л/МИН
- Входное отверстие: 1/2" Внутренняя резьба
- Общая высота корпуса:

78002 – 10 см	
78003 – 12,4 см	78004 – 15 см
78006 – 23,4 см	78012 – 40,7 см

Модели

78002	PRO-S™ 2" (5 см)
78003	PRO-S™ 3" (7,5 см)
78004	PRO-S™ 4" (10 см)
78006	PRO-S™ 6" (15 см) с боковым впуском

78012 PRO-S™ 12" (30 см)

Другие опции :

- CV Обратный клапан
- GUARD Защита форсунки
- NSI Без бокового входного отверстия (15 см)
- PR Регулятор давления 10, 15, и 30,5 см регулирует до 2,8 бар
- RCW Использование технической воды

Определение:

Номер модели: **78003**

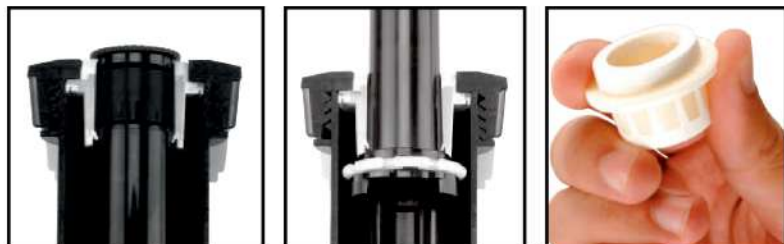
Описание: **-CV**

Литой уплотняющий затвор

Обеспечивает герметичность, полное поднятие даже в условиях низкого давления.

Уникальная конструкция картриджа устойчива к образованию микроорганизмов,

изготовлена из долговечного материала, предотвращающего износ и налипание осадков.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

Регулирование давления -



Регулятор давления - экономит воду за счет регулировки рабочего давления форсунки. Регулирование давления помогает устранить туманообразование и избыточное распыление из-за воздействия ветра. Регулирует давление до 2,1 и 2,8 бар.

CV-PR с гравировкой

Поможет найти Pro-s CV-PR на объекте после установки

Защита форсунки

Обеспечивает дополнительную защиту ротационных или стандартных форсунок.





NP SPRAYS

Применение: Бытовое / коммерческое

NP-SPRAYS идеально подходят для полива небольших площадей, грунтовых покрытий и кустарников.

NP спреи производятся с учетом пожеланий заказчика. Узкий профиль очень просто заменить.

Прочное, устойчивое к образованию микроорганизмов уплотнение обеспечивает безотказную работу и продлевает срок службы.



Свойства и преимущества

- В наличии модели 5 см и 10 см – Совместимость с разными моделями.
- Совместимость с форсунками с внутренней резьбой.
- Прижимная пружина из нержавеющей стали – Обеспечивает надежный подъем штока в любой почве.
- Шток с храповиком – Простое выравнивание при повороте стояка.
- Корпус узкого профиля – Легко модифицировать существующие системы.

Технические характеристики

- Номинальное давление: 1,4 – 3,5 Бар
- Входное отверстие: 1/2 " BSP Внутренняя резьба
- Высота корпуса:
 - NP2 – 5 см
 - NP4 – 10 см

Модели

NP2	5 см Узкий корпус
NP4	10 см Узкий корпус

Другие опции; дополнение к номеру детали:

-CV Обратный клапан

Определение:

Номер модели: **NP2**

Описание: **-CV**

K-SPRAYS

Применение: Бытовое / коммерческое



K-Spray предлагает универсальность системы с большим выбором высоты корпуса, подходящих для многих применений:

от маленьких цветников до жилых и коммерческих объектов. Прочный корпус изготавливается из устойчивого к ультрафиолетовому излучению пластика и нержавеющей стальных деталей.

Модели

73001	7,6 см
74001	10 см
76001	15 см
71201	30,5 см

Другие опции: дополнение к номеру детали

-RCW	Использование регенерированной воды / Фиолетовая крышка
-CV	Обратный клапан

Определение:

Номер модели: 73001

Описание: -RCW

Свойства и преимущества

- В наличии модели 7, 6, 10, 15, 30,5 см – Совместимость с разными моделями.
- Совместимость с форсунками с наружной резьбой.
- Прижимная пружина из нержавеющей стали – Обеспечивает надежный подъем стояка в любой почве.
- Шток с храповиком – Простое выравнивание при повороте стояка.
- Прочный уплотняющий затвор – Обеспечивает герметичность, подъем на полную высоту даже в условиях низкого давления.
- Опциональный обратный клапан – Устраняет дренаж нижнего дождевателя.
- Фиолетовая крышка для использования регенерированной воды – Хорошо видна для идентификации систем RCW.

Технические характеристики

- Номинальное давление: 1,4 – 3,5 бар
- Входное отверстие: 1/2" BSP Внутренняя резьба
- Общая высота корпуса:

73001 – 7,6 см

74001 – 10 см

76001 – 15 см

71201 – 30,5 см





СЕРИЯ РОТАЦИОННЫХ ФОРСУНОК

Применение: Бытовое / коммерческое



Серия ротационных форсунок K-Rain - единственная в индустрии позволяет иметь при себе меньше инструментов для настройки

Регулируемый угол на 90° - 270° будет выполнять 80% - 90% всех необходимых операций! Модели с поворотом на 360° и специальные модели дополняют линейку.

Модели

RN100 ADJ-90-270
90°-270° Регулируемый, 4 – 4,6 м, Зеленый

RN100 FIX 360
360° Фиксируемое соединение, 4 – 4,6 м, Салатовый

RN200 ADJ-90-270
90°-270° Регулируемый, 4,9 – 5,8 м, Синий

RN200 FIX 360
Фиксируемое соединение 360°
4,9 – 5,8 м, Голубой

RN300 ADJ-90-270
90°-270° Регулируемый,
7,9 – 9,1 м, Серый

RN300 FIX 360
360° Фиксируемое соединение,
7,9 – 9,1 м, Светло-серый

RNS-RES-515
Полоска справа, оранжевый

RNS-LES-515
Полоска слева, оливковый

RNS-SS-530
Боковая полоска, коричневый

Свойства и преимущества

■ **Прочная конструкция** –
Изготовлены из высокопрочной резины.

■ **Однородность покрытия** –
Многоточечная технология обеспечивает превосходное покрытие без пробелов.

■ **Равномерное орошение** –
Низкий коэффициент орошения пропорционален даже после регулировки угла и радиуса.

■ **Интеллектуальная технология управления распылением** –
Сокращение потребления воды до 30%, не жертвуя качеством газона.

■ **Двойное поднятие** – Обеспечивает дополнительную защиту от проникновения грязи / твердых частиц и в сложных условиях.

■ **Простота регулировки** – Самая простая настройка в индустрии.

■ **Цветовое обозначение** – Легко идентифицировать 6 стандартных форсунок и 3 специальные форсунки в полевых условиях.

Рабочие характеристики - Регулируемые и фиксированные шаблоны

RN100-ADJ-90-270 (ЗЕЛЕНЫЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС	РАСХОД	ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар	М.	Л/М	n	s
90°	2,07	3,96	0,83	13	15
	2,41	4,27	0,91	12	13
	2,76	4,27	0,94	12	14
	3,10	4,57	1,10	12	14
	3,45	4,57	1,13	13	15
180°	2,07	3,96	1,66	13	15
	2,41	4,27	1,78	12	13
	2,76	4,27	1,89	12	14
	3,10	4,57	2,19	12	14
	3,45	4,57	2,27	13	15
270°	2,07	3,96	2,50	13	15
	2,41	4,27	2,69	12	13
	2,76	4,27	2,84	12	14
	3,10	4,57	3,25	12	14
	3,45	4,57	3,40	13	15

RN100-FIX360 (САЛАТОВЫЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС	РАСХОД	ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар	М.	Л/М	n	s
360°	2,07	3,96	3,33	13	14
	2,41	4,27	3,56	12	13
	2,76	4,27	3,78	12	14
	3,10	4,57	4,35	12	14
	3,45	4,57	4,54	13	15

*Данные представляют результаты испытаний при нулевом ветре. Отрегулируйте в соответствии с местными условиями.

Рабочие характеристики - Регулируемые и фиксированные шаблоны

RN200-ADJ-90-270 (СИНИЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС	РАСХОД	ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар	М.	Л/М	п	с
90°	2,07	4,87	1,29	13	15
	2,41	5,18	1,44	13	15
	2,76	5,48	1,55	12	14
	3,10	5,79	1,59	11	13
	3,45	5,79	1,78	13	15
180°	2,07	4,87	2,53	13	15
	2,41	5,18	2,84	13	15
	2,76	5,48	3,14	12	14
	3,10	5,79	3,18	11	13
	3,45	5,79	3,56	13	15
270°	2,07	4,87	3,82	13	15
	2,41	5,18	4,28	13	15
	2,76	5,48	4,69	12	14
	3,10	5,48	4,77	13	15
	3,45	5,79	5,34	13	15

RN200-FIX360 (ГОЛУБОЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС	РАСХОД	ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар	М.	Л/М	п	с
360°	2,07	4,87	5,07	13	15
	2,41	5,18	5,68	13	15
	2,76	5,48	6,24	12	14
	3,10	5,79	6,36	13	15
	3,45	5,79	7,11	14	16

RN300-ADJ-90-270 (СЕРЫЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС	РАСХОД	ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар	М.	Л/М	п	с
90°	2,07	7,92	3,03	11	13
	2,41	7,92	3,22	12	12
	2,76	8,23	3,40	12	12
	3,10	8,53	3,59	11	13
	3,45	8,53	3,78	11	13
180°	2,07	7,92	5,30	11	13
	2,41	8,23	5,68	11	12
	2,76	8,23	6,05	12	12
	3,10	8,84	6,43	10	12
	3,45	9,14	6,81	10	12
270°	2,07	7,92	9,27	11	13
	2,41	8,23	9,65	11	12
	2,76	8,53	10,41	11	13
	3,10	8,53	10,98	11	13
	3,45	8,23	11,73	12	14

RN300-FIX360 (СВЕТЛО-СЕРЫЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС	РАСХОД	ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар	М.	Л/М	п	с
360°	2,07	7,92	11,73	11	13
	2,41	8,23	12,11	11	12
	2,76	8,53	13,25	11	13
	3,10	8,53	13,43	11	13
	3,45	9,10	14,00	11	12

Рабочие характеристики - Специальные шаблоны

ШАБЛОН	ФОРСУНКА	ДАВЛЕНИЕ	ШИРИНА X ДЛИНА	РАСХОД
		Бар	метры	Л/М
полоска справа 	RNS-RES-515 Оранжевый	2,06	1.22 x 4.6	1,14
		2,46	1.5 x 4.6	1,21
		2,75	1.5 x 4.6	1,32
		3,10	1.8 x 4.9	1,43
		3,45	1.8 x 4.9	1,51
полоска слева 	RNS-LES-515 Оливковый	2,06	1.22 x 4.6	1,14
		2,46	1.5 x 4.6	1,21
		2,75	1.5 x 4.6	1,32
		3,10	1.8 x 4.6	1,43
		3,45	1.8 x 4.9	1,51
полоска сбоку 	RNS-SS-530 Коричневый	2,06	1.22 x 8.8	1,80
		2,46	1.5 x 9.1	2,08
		2,75	1.5 x 9.1	2,30
		3,10	1.8 x 9.4	2,46
		3,45	2.1 x 9.7	2,64

*Данные представляют результаты испытаний при нулевом ветре. Отрегулируйте в соответствии с местными условиями.





НЕ KVF ФОРСУНКИ

Высокопроизводительные Форсунки

Применение: Бытовое / коммерческое



Высокопроизводительные KVF-форсунки от K-Rain облегчают пользователям работу с опрыскивателям на различных участках.

Полностью регулируемая, внутренняя резьба форсунки подходит для серии K-Rain Pro-S и NP, а также любого другого наружного резьбового распылителя на рынке.

Выбирайте из конфигураций 2,4; 3; 3,7; 4,6 и 5,2 м.

Модели

KVF-8 2,4 М Форсунка, Зеленый

KVF-10 3 М Форсунка, Синий

KVF-12 3,7 М Форсунка, Коричневый

KVF-15 4,6 М Форсунка, Черный

KVF-17 5,2 М Форсунка, Серый

Рабочие характеристики

KVF-8 2,4 М ФОРСУНКА (ЗЕЛЕНЫЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ Бар	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
			Л/М	М³/Ч	n	s
90°	1,38	1,8	1,05	0,06	42	49
	2,07	2,1	1,14	0,07	46	53
	2,76	2,4	1,17	0,07	47	55
	3,45	2,4	1,40	0,08	56	65
180°	1,38	2,1	2,08	0,12	42	49
	2,07	2,1	2,27	0,14	46	53
	2,76	2,4	2,34	0,14	47	55
	3,45	2,7	2,76	0,17	56	65
270°	1,38	2,4	3,14	0,19	42	49
	2,07	2,4	3,41	0,20	46	53
	2,76	2,7	3,52	0,21	47	55
	3,45	3,0	4,16	0,25	56	65
360°	1,38	2,4	4,16	0,25	42	49
	2,07	2,7	4,54	0,27	46	53
	2,76	3,0	4,69	0,28	47	55
	3,45	3,4	5,53	0,33	56	65

KVF-10 3 М ФОРСУНКА (СИНЯЯ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ Бар	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
			Л/М	М³/Ч	n	s
90°	1,38	2,7	1,63	0,10	42	49
	2,07	2,7	1,78	0,11	45	53
	2,76	3,0	2,00	0,12	51	59
	3,45	3,4	2,27	0,14	59	68
180°	1,38	2,7	3,25	0,20	42	49
	2,07	3,0	3,52	0,21	45	53
	2,76	3,4	3,93	0,24	51	59
	3,45	3,7	4,54	0,27	59	68
270°	1,38	3,0	4,88	0,29	42	49
	2,07	3,0	5,30	0,32	45	53
	2,76	3,4	5,90	0,35	51	59
	3,45	3,7	6,81	0,41	59	68
360°	1,38	2,7	6,51	0,39	42	49
	2,07	3,0	7,04	0,42	45	53
	2,76	3,4	7,87	0,47	51	59
	3,45	3,7	9,08	0,54	59	68

*Данные представляют результаты испытаний при нулевом ветре. Радиус может быть уменьшен с помощью крепежного винта форсунки. Жирный шрифт = рекомендуемое значение.

Свойства и преимущества

- Улучшенные шаблоны распыления
- Низкий расход воды
- Цветовое обозначение для простоты идентификации
- Дополнительные длинные фильтры
- Равномерное распределение воды
- продлевают время между очистками

Рабочие характеристики (продолжение)

KVF- 3,7 М ФОРСУНКИ (КОРИЧНЕВЫЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ		РАДИУС	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар	М.		Л/М	М³/Ч	п	с
90°	1,38	3,4	1,85	0,11	33	38	
	2,07	3,7	1,93	0,12	35	40	
	2,76	3,7	2,27	0,14	41	47	
	3,45	4,0	2,46	0,15	44	51	
180°	1,38	3,4	3,67	0,22	33	38	
	2,07	3,4	3,86	0,23	35	40	
	2,76	3,7	4,54	0,27	41	47	
	3,45	4,0	4,92	0,30	44	51	
270°	1,38	3,0	5,53	0,33	33	38	
	2,07	3,4	5,79	0,35	35	40	
	2,76	3,7	6,81	0,41	41	47	
	3,45	4,0	7,38	0,44	44	51	
360°	1,38	3,0	7,34	0,44	33	38	
	2,07	3,4	7,72	0,46	35	40	
	2,76	3,7	9,08	0,54	41	47	
	3,45	4,0	9,84	0,59	44	51	

KVF-15 4,6 М ФОРСУНКИ (ЧЕРНЫЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ		РАДИУС	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар	М.		Л/М	М³/Ч	п	с
90°	1,38	4,6	2,84	0,17	33	38	
	2,07	4,9	3,03	0,18	35	40	
	2,76	5,2	3,33	0,20	38	44	
	3,45	5,2	3,79	0,23	43	50	
180°	1,38	4,0	5,68	0,34	33	38	
	2,07	4,3	6,06	0,36	35	40	
	2,76	4,6	6,62	0,40	38	44	
	3,45	4,6	7,57	0,45	43	50	
270°	1,38	4,0	8,52	0,51	33	38	
	2,07	4,3	9,08	0,54	35	40	
	2,76	4,6	9,96	0,60	38	44	
	3,45	4,6	11,36	0,68	43	50	
360°	1,38	4,0	11,36	0,68	33	38	
	2,07	4,3	12,11	0,73	35	40	
	2,76	4,6	13,25	0,80	38	44	
	3,45	4,6	15,41	0,91	43	50	

KVF-17 5,2 М ФОРСУНКИ (СЕРЫЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ		РАДИУС	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар	М.		Л/М	М³/Ч	n	s
90°	1,38	4.9	3,52	0.21	31	36	
	2,07	5.2	3,79	0.23	34	39	
	2,76	5.5	4,16	0.25	37	43	
	3,45	5.8	4,73	0.28	42	49	
180°	1,38	4.6	7,00	0.42	31	36	
	2,07	4.9	7,57	0.45	34	39	
	2,76	5.2	8,32	0.50	37	43	
	3,45	5.5	9,46	0.57	42	49	
270°	1,38	4.3	10,52	0.63	31	36	
	2,07	4.6	11,36	0.68	34	39	
	2,76	4.9	12,49	0.75	37	43	
	3,45	5.2	14,20	0.85	42	49	
360°	1,38	4.3	14,01	0.84	31	36	
	2,07	4.6	15,14	0.91	34	39	
	2,76	4.9	16,66	1.00	37	43	
	3,45	5.2	18,93	1.14	42	49	

*Данные представляют результаты испытаний при нулевом ветре. Радиус может быть уменьшен с помощью крепежного винта форсунки. Жирный шрифт = рекомендуемое значение.





KV ФОРСУНКИ

Регулируемые форсунки с наружной резьбой

Применение: Бытовое / коммерческое



KV Регулируемые форсунки от K-Rain обладают превосходным распылением, которое обеспечивает равномерный коэффициент осадков.

Они оснащены наружной резьбой, чтобы соответствовать спреям K-Spray от K-Rain. Дополнительные длинные фильтры обеспечивают более длительное время между очистками.

Модели

KV-8	2,4 М, Зеленый
KV-10	3 М, Синий
KV-12	3,7 М, Коричневый
KV-15	4,6 М, Черный
KV-17	5,2 М, Серый

Рабочие характеристики

KV-8 2,4 М (ЗЕЛЕНЫЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ		РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч		
	Бар			Л/М	М³/Ч	п	s	
90°	1,38		2,1	1,2	0,07	64	74	
	2,07		2,4	1,3	0,08	53	62	
	2,76		2,4	1,5	0,09	60	69	
	3,45		2,7	1,6	0,10	51	59	
180°	1,38		2,1	3,0	0,18	80	92	
	2,07		2,4	3,4	0,20	69	79	
	2,76		2,4	3,7	0,22	75	86	
	3,45		2,7	4,0	0,24	63	73	
270°	1,38		2,1	4,4	0,26	78	90	
	2,07		2,4	4,7	0,28	63	73	
	2,76		2,4	5,0	0,30	67	77	
	3,45		2,7	5,8	0,35	62	71	
360°	1,38		2,1	7,0	0,42	93	107	
	2,07		2,4	7,7	0,46	78	90	
	2,76		2,7	8,3	0,50	84	97	
	3,45		2,7	8,7	0,52	69	80	

KV-10 3 М (СИНИЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ		РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч		
	Бар			Л/М	М³/Ч	п	s	
90°	1,38		3,7	2,6	0,16	48	55	
	2,07		3,7	4,0	0,24	75	86	
	2,76		4,0	5,3	0,32	81	94	
	3,45		4,3	5,7	0,34	75	86	
180°	1,38		3,4	5,3	0,32	57	65	
	2,07		3,4	6,1	0,37	65	75	
	2,76		3,7	6,8	0,41	61	71	
	3,45		4,0	7,6	0,46	58	67	
270°	1,38		3,0	6,4	0,38	55	64	
	2,07		3,0	7,6	0,46	65	75	
	2,76		3,4	8,7	0,52	62	72	
	3,45		3,7	9,8	0,59	59	68	
360°	1,38		3,0	8,3	0,50	54	62	
	2,07		3,0	10,2	0,61	66	76	
	2,76		3,4	11,4	0,68	61	70	
	3,45		3,7	13,2	0,79	59	69	

*Данные представляют результаты испытаний при нулевом ветре. Отрегулируйте в соответствии с местными условиями. Радиус может быть уменьшен с помощью крепежного винта форсунки.

KV Форсунки с удлиненным фильтром продлевают время между очисткой

Рабочие характеристики

KV-12 3,7 М (КОРИЧНЕВЫЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар		Л/М	М³/Ч	п	с
90°	1,38	3,7	4,2	0,25	75	86
	2,07	4,0	4,9	0,29	75	87
	2,76	4,3	5,7	0,34	75	86
	3,45	4,6	6,4	0,38	74	85
180°	1,38	3,4	6,1	0,37	65	75
	2,07	3,7	6,8	0,41	61	71
	2,76	4,0	8,3	0,50	64	73
	3,45	4,3	9,1	0,55	60	69
270°	1,38	3,4	7,2	0,43	51	59
	2,07	3,7	9,1	0,55	54	63
	2,76	3,7	9,8	0,59	59	68
	3,45	4,0	11,4	0,68	58	67
360°	1,38	3,4	10,6	0,64	57	65
	2,07	3,7	11,7	0,70	53	61
	2,76	3,7	13,2	0,79	59	69
	3,45	4,0	14,8	0,89	56	65

KV-15 6,6 М (ЧЕРНЫЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар		Л/М	М³/Ч	п	с
90°	1,38	4,6	4,9	0,29	57	65
	2,07	5,2	6,1	0,37	54	63
	2,76	5,5	6,8	0,41	54	63
	3,45	5,8	7,5	0,46	54	63
180°	1,38	4,3	6,8	0,41	45	52
	2,07	4,6	8,7	0,52	50	58
	2,76	4,9	9,8	0,59	50	57
	3,45	5,5	10,6	0,64	42	49
270°	1,38	4,3	10,2	0,61	45	52
	2,07	4,6	12,1	0,73	46	54
	2,76	4,9	13,6	0,82	46	53
	3,45	4,9	15,1	0,91	40	46
360°	1,38	4,0	12,9	0,77	42	49
	2,07	4,6	15,9	0,95	46	53
	2,76	4,6	17,8	1,07	45	52
	3,45	4,9	20,1	1,21	51	58

KV-17 5,2 М (СЕРЫЙ)

УГОЛ	ДАВЛЕНИЕ	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
	Бар		Л/М	М³/Ч	п	с
90°	1,38	4,6	4,9	0,29	51	59
	2,07	5,5	6,8	0,41	54	63
	2,76	5,8	7,6	0,46	54	63
	3,45	6,1	8,3	0,50	54	62
180°	1,38	5,2	7,2	0,43	32	37
	2,07	5,5	9,1	0,55	36	42
	2,76	5,8	9,8	0,59	35	41
	3,45	5,8	11,0	0,66	39	45
270°	1,38	4,9	11,0	0,66	37	43
	2,07	5,2	12,9	0,77	38	44
	2,76	5,5	15,1	0,91	40	46
	3,45	5,5	17,0	1,02	45	52
360°	1,38	4,6	13,2	0,79	38	44
	2,07	5,2	16,7	1,00	37	43
	2,76	5,2	18,5	1,11	41	48
	3,45	5,5	20,4	1,22	41	47

*Данные представляют результаты испытаний при нулевом ветре. Отрегулируйте в соответствии с местными условиями. Радиус может быть уменьшен с помощью крепежного винта форсунки.





ФИКСИРОВАННЫЕ ФОРСУНКИ

Применение: Бытовое / коммерческое



Форсунки K-Rain обеспечивают равномерное распределение воды.

Доступно четыре варианта радиуса и восемь секторов полива, обеспечивающих гибкость системы. Цветовое обозначение для простоты идентификации.

Модели

- CS Центральная полоска
- ES Концевая полоска
- SS Боковая полоска
- HL Высокая/низкая

FN-8 2,4 М Форсунка с внутренней резьбой, Зеленый

FN-10 3 М Форсунка с внутренней резьбой, Синий

FN-12 3,7 М Форсунка с внутренней резьбой, Коричневый

FN-15 4,6 М Форсунка с внутренней резьбой, Черный

P-12 3,7 М Форсунка с наружной резьбой, Коричневый

P-15 4,6 М Форсунка с наружной резьбой, Черный

Рабочие характеристики – Форсунки с наружной резьбой

P-12 3,7 М ФОРСУНКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (КОРИЧНЕВЫЙ)

ФОРСУНКА/ СЕКТОР	ДАВЛЕНИЕ Бар	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
			Л/М	М³/Ч	п	с
P12Q 90° 	1,5	3,4	1,9	0,11	40	47
	2,0	3,7	2,9	0,16	48	55
	3,0	4,0	3,0	0,18	46	53
	3,5	4,3	3,4	0,20	45	52
P12H 180° 	1,5	3,4	3,4	0,20	36	42
	2,0	3,7	4,2	0,25	37	43
	3,0	4,0	5,3	0,32	41	47
	3,5	4,3	5,7	0,34	37	43
P12TQ 270° 	1,5	3,4	4,5	0,27	32	37
	2,0	3,7	5,3	0,32	32	37
	3,0	4,0	6,4	0,38	33	38
	3,5	4,3	7,6	0,46	33	38
P12F 360° 	1,5	3,4	6,1	0,37	32	37
	2,0	3,7	6,8	0,41	31	35
	3,0	4,0	7,9	0,47	30	35
	3,5	4,3	9,1	0,55	30	35

P-15 4,6 М ФОРСУНКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (ЧЕРНЫЙ)

ФОРСУНКА/ СЕКТОР	ДАВЛЕНИЕ Бар	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
			Л/М	М³/Ч	п	с
P15Q 90° 	1,5	4,6	2,6	0,16	30	35
	2,0	4,9	3,4	0,20	34	40
	3,0	5,2	4,2	0,25	37	43
	3,5	5,5	4,5	0,27	36	42
P15H 180° 	1,5	4,6	5,3	0,32	30	35
	2,0	4,9	6,4	0,38	32	37
	3,0	5,2	7,6	0,46	34	39
	3,5	5,5	8,3	0,50	33	38
P15TQ 270° 	1,5	4,6	7,6	0,46	29	33
	2,0	4,9	9,5	0,57	32	37
	3,0	5,2	11,0	0,66	33	38
	3,5	5,5	12,1	0,73	32	37
P15F 360° 	1,5	4,6	11,0	0,66	32	36
	2,0	4,9	13,6	0,82	34	40
	3,0	5,2	15,5	0,93	35	40
	3,5	5,5	17,4	1,04	35	40

Рабочие характеристики - Специальные паттерны, Форсунки с внутренней резьбой

СЕКТОР		ФОРСУНКА		ДАВЛЕНИЕ Бар	РАДИУС метры	РАСХОД Л/М
		наруж. #	внутр. #			
центр. полоска		15CS	FN15CS	1,5 2,0	1,2 x 7,3 1,2 x 9,1	3,0 3,8
концевая полоска		15ES	FN15ES	1,5 2,0	1,2 x 3,7 1,2 x 4,6	1,5 1,9
боковая полоска		15SS	FN15SS	1,5 2,0	1,2 x 8,5 1,5 x 9,8	4,2 4,9
высокая/низкая		15HL	FN15HL	1,5 2,0	4,3 x 1,2 x 8,5 4,6 x 1,5 x 9,8	9,5 11,4

*Данные представляют результаты испытаний при нулевом ветре. Отрегулируйте в соответствии с местными условиями. Радиус может быть уменьшен с помощью крепежного винта форсунки.

Рабочие характеристики - Форсунки с внутренней резьбой

FN-8 2,4 М ФОРСУНКА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ЗЕЛЕНый)

ФОРСУНКА/ СЕКТОР	ДАВЛЕНИЕ Бар	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
			Л/М	М³/Ч	n	s
 FN8Q 90°	1,5	2,1	0,8	0,05	57	66
	2,0	2,4	0,9	0,05	48	55
	2,1	2,4	1,0	0,06	40	46
 FN8H 180°	1,5	2,1	1,6	0,10	57	66
	2,0	2,4	1,8	0,11	47	54
	2,1	2,4	2,0	0,12	40	46
 FN8TQ 270°	1,5	2,1	2,4	0,14	57	66
	2,0	2,4	2,7	0,16	47	55
	2,1	2,4	3,0	0,18	40	46
 FN8F 360°	1,5	2,1	3,3	0,20	58	67
	2,0	2,4	3,6	0,22	48	55
	2,1	2,4	4,0	0,24	40	46

FN-10 3 М ФОРСУНКА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (СИНИЙ)

ФОРСУНКА/ СЕКТОР	ДАВЛЕНИЕ Бар	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
			Л/М	М³/Ч	n	s
 FN10Q 90°	1,5	2,4	1,2	0,07	50	58
	2,0	3,0	1,4	0,08	43	50
	2,1	3,1	1,5	0,09	38	44
 FN10H 180°	1,5	2,1	2,5	0,15	50	57
	2,0	2,4	2,7	0,16	43	50
	2,1	2,4	3,0	0,18	39	45
 FN10TQ 270°	1,5	2,1	3,7	0,22	50	58
	2,0	2,4	4,1	0,25	43	50
	2,1	2,4	4,5	0,27	38	44
 FN10F 360°	1,5	2,1	4,9	0,29	50	57
	2,0	2,4	5,5	0,33	43	50
	2,1	2,4	6,0	0,36	39	45

FN-12 3,7 М ФОРСУНКА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (КОРИЧНЕВый)

ФОРСУНКА/ СЕКТОР	ДАВЛЕНИЕ Бар	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
			Л/М	М³/Ч	n	s
 FN12Q 90°	1,5	3,2	2,0	0,12	52	60
	2,0	3,6	2,3	0,14	48	56
	2,1	3,7	2,5	0,15	44	51
 FN12H 180°	1,5	3,2	4,0	0,24	51	59
	2,0	3,6	4,5	0,27	48	56
	2,1	3,7	4,9	0,29	44	51
 FN12TQ 270°	1,5	3,2	6,0	0,36	52	59
	2,0	3,6	6,8	0,41	48	56
	2,1	3,7	7,4	0,44	44	51
 FN12F 360°	1,5	3,2	7,9	0,47	51	59
	2,0	3,6	9,1	0,55	48	56
	2,1	3,7	9,8	0,59	44	51

FN-15 4,6 М ФОРСУНКА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ (ЧЕРНый)

ФОРСУНКА/ СЕКТОР	ДАВЛЕНИЕ Бар	РАДИУС М.	РАСХОД		ОРОШЕНИЕ мм/ч	
			Л/М	М³/Ч	n	s
 FN15Q 90°	1,5	3,9	2,8	0,17	51	59
	2,0	4,5	3,1	0,19	41	47
	2,1	4,6	3,5	0,21	40	46
 FN15H 180°	1,5	3,9	5,7	0,34	51	59
	2,0	4,5	6,2	0,37	41	48
	2,1	4,6	7,0	0,42	40	46
 FN15TQ 270°	1,5	3,9	8,6	0,52	51	59
	2,0	4,5	9,4	0,56	41	48
	2,1	4,6	10,6	0,64	40	47
 FN15F 360°	1,5	3,9	11,4	0,68	51	59
	2,0	4,5	12,5	0,75	41	48
	2,1	4,6	14,0	0,84	40	46

*Данные представляют результаты испытаний при нулевом ветре. Отрегулируйте в соответствии с местными условиями. Радиус может быть уменьшен с помощью крепежного винта форсунки.





СИСТЕМА КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА

Применение: Области без газона



Система капельного полива K-Rain обеспечивает эффективность орошения и бесперебойную работу.

Капельное орошение использует на 50% меньше воды, чем обычные методы полива, и применяет воду с меньшей скоростью для обеспечения равномерного проникновения в почву. Правильно установленная система капельного полива исключает утечку и переливание. Отличная альтернатива орошения для областей без газона, таких как кустарники, опоры для парковки и зон, закрывающих землю.

Прочные трубки изготовлены из высококачественной резины, которая обеспечивает прочность к появлению трещин, прочность на разрыв и гибкость. Функция обратного клапана предотвращает слив воды на более низких высотах вдоль линии системы и защищает каждую форсунку от осадка, мелких частиц и мусора в конце каждого цикла орошения.

Свойства и преимущества

- Установка выше/ниже уровня.
- Эмиттеры, компенсирующие давление – Обеспечивает равномерный расход по всей длине системы.
- Обратные клапаны эмиттера – Предотвращают утечку из системы, когда давление воды опускается ниже 0,17 бар, защищая от сифонирования мелких осадков и частиц почвы в эмиттере, что делает его идеальным для установки под поверхностью.
- Доступны два варианта расхода воды и 2 интервала. Максимум производительности для различных сфер применения.

Технические характеристики

- Расход: 2,3 Л/Ч цвет - оранжевый | 3,8 Л/Ч цвет - серый
- Рабочее давление: 0,8 – 3,5 БАР
- Давление при закрытии обратного клапана: 0,17 БАР
- Давление при открытии обратного клапана: 0,3 БАР
- Материалы: Dow FINGERPRINT™ DFDA-7510 NT линейный полиэтилен низкой плотности
- Цвет: коричневый
- Размер: 14,5 мм ID x 17 мм OD
- Интервал: 30,5 см или 45,7 см
- В наличии катушки 30 м
- Минимальный радиус сгиба: 0,3 м
- Требование к фильтру: минимум 150 микрон

Модели

KA1-118P-CV 17 мм 3,8 Л/Ч,
30,5 м CV катушка капельного орошения с 0,45 м интервалом, 14,5 мм ID x 17 мм OD, коричневый

KA5-112P-CV 17 мм 2,2 Л/Ч,
30,5 м CV катушка капельного орошения с 0,3 м интервалом, 14,5 мм ID x 17 мм OD, коричневый

K15-030 16 мм зубчатое соединение

K15-040 17 мм зубчатое соединение

K15-041 17 мм тройник

K15-042 17 мм колено

K15-043 17 мм зубчатое соединение x 1,27 см NPT тройник

K15-046 17 мм зубчатое соединение x 1,27 см)NPT переходник

K18-028 1,27 см воздушный/вакуумный перепускной клапан

KP11-155 1,9 см пластиковый фильтр с 155 м фильтром из нержавеющей стали и крышкой для предотвращения утечки

БАБЛЕРЫ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ

Баблеры для деревьев с компенсацией давления

Применение: Области без газона



КОМПЕНСАЦИОННЫЕ
БАБЛЕРЫ ОТ K-RAIN
ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ
ДЛЯ ПОЛИВА ДЕРЕВЬЕВ И
БОЛЬШИХ КУСТАРНИКОВ.

Компенсация давления обеспечивает
соответствующий расход при более
низком давлении.

Технические характеристики

■ Расход:

ТВ-05: 0,114 м3/ч; 1,9 л/м

ТВ-10: 0,227 м3/ч; 3,8 л/м

ТВ-20: 0,454 м3/ч; 7,6 л/м

ТВ-ADJ: 0,31 – 1,34 м3/ч; 0 –
22 л/м

■ Рабочее давление: 1,4 – 2,8 бар

■ Интервал: 0,3 м – 0,9 м

■ Входное отверстие: 1,3 см
Внутренняя резьба

Модели

ТВ-05 1,9 Л/МИН Баблер

ТВ-10 3,8 Л/МИН Баблер

ТВ-20 7,6 Л/МИН Баблер

ТВ-ADJ Регулируемый Баблер

Определение

Номер модели: ТВ-10

Описание: 1.0 GPM





PROSERIES 100 КЛАПАНЫ

Применение: Бытовое / коммерческое / Загрязненная вода



Этот надежный клапан имеет запатентованную технологию прямого потока, который снижает риск засорения, что приводит к сбою оборудование других брендов.

В дополнение к регулированию потока имеется как внутренний, так и внешний отводной винт. Внутренний диаметр (ID) составляет 1" (25мм) слип (без резьбы) или с резьбой NPT/BSP. Наружный диаметр (OD) составляет 1 1/4" (32мм) слип (без резьбы) для дополнительной гибкости установки и диапазона рабочего расхода.

Свойства и преимущества

- Прочная, устойчивая к коррозии и ультрафиолетовому излучению конструкция из ПВХ – Увеличивает срок службы клапана.
- Комбинация 25мм и 32 мм – Предоставляет возможность увеличить размер трубы до клапана, увеличивая поток.
- Наклонная диафрагма / поршень в сборе – Обеспечивает прямой поток воды, увеличивая расход при уменьшении потерь на трение.
- Конструкция, предотвращающая образование засоров – Может использоваться в загрязненной воде.
- Ручной наружный шнековый винт – Обеспечивает ручное управление при запуске системы.
- Ручной внутренний слив через соленоид – Обеспечивает ручную работу без утечки воды через наружный клапан.
- Управление потоком с помощью съемной ручки – Обеспечивает точную регулировку потока в зоне и позволяет снять ручку для предотвращения поломки (кроме NFC).
- Фиксированный плунжер – Позволяет снимать соленоид без потери внутреннего плунжера.
- Самоочищающийся фильтр – Фильтр находится в турбулентном потоке воды для самоочистки во время работы.
- Гарантия на пять лет

Технические характеристики

РАБОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное давление: 1,4 – 10,3 бар

Поток: 0,95 – 114 Л/МИН

PROSERIES 100 1" И 3/4" КЛАПАНЫ

Расход - ГАЛ/МИН	5	10	15	20	30
PSI снижение	2.2	3.0	3.5	4.0	5.0
Диапазон давления: 1,4 - 10,3 бар					

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электромагнитный клапан: 24 VAC 60 Гц

Пусковой ток: .43 Ампер

Удерживающий ток: .25 Ампер

ГАБАРИТЫ

Высота: 10,2 см

Ширина: 7,6 см

Длина: 13,3 см

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Номер модели: 7001

Описание: -SL

ПРЯМОЙ ПОТОК

Уникальная наклонная диафрагма создает более эффективную траекторию потока, чем традиционные электрические клапаны, уменьшая потери на трение и увеличивая скорость потока.



САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР

Прямой поток позволяет мусору проходить, а поток турбулентной воды очищает экран фильтра диафрагмы. Это обеспечивает длительный срок службы с использованием загрязненной воды.



СОЛЕНИОИД С ФИКСИРОВАННЫМ ПЛУНЖЕРОМ

Соленоид K-Rain с фиксированным плунжером позволяет легко снимать его при обслуживании без потери внутренних деталей. Эпоксидная капсулированная конструкция соленоида обеспечивает долговечность, в отличие от опрессованного соленоида конкурента.



РУЧНОЙ КОНТРОЛЬ ПОТОКА

Точная регулировка потока. Съемная рукоятка предотвращает несанкционированное вмешательство.



Модели

7001 25 мм Внутренняя резьба x

Внутренняя резьба или 32 мм слип x слип
7001-SL 25 мм Внутренний слип или
32 мм Наружный слип

7001-BSP 25 мм Внутренняя резьба BSP
или 32 мм Наружный слип

7001-NFC 25 мм Внутренняя резьба
или 32 мм Наружный слип без контроля потока

7001-SL-NFC 25 мм Внутренний слип или
32 мм Наружный слип без контроля потока

7001-BSP-NFC 25 мм Внутренняя резьба
BSP или 32 мм Наружный слип без
контроля потока

7001-MXB 25 мм Наружная резьба x 25
мм Барб

7001-MXM 25 мм Наружная резьба x 25
мм Наружная резьба

7001-BSP-MXM 25 мм Наружная
резьба BSP x Наружная резьба

7001-MXM-NFC 25 мм Наружная
резьба x 25 мм наружная резьба без
контроля потока

7001-BSP 25 мм Наружная резьба BSP

7001-MXM-NFC Наружная резьба без
контроля потока

7001-MXB-NFC 25 мм Наружная резьба x
25 мм Барб без контроля потока

7075 19 мм Внутренняя резьба

7075-NFC 19 мм Внутренняя резьба
без контроля потока

7075-SL 19 мм Внутренний слип

7075-SL-NFC 19 мм Внутренний слип
без контроля потока

7075-BSP-NFC 19 мм Внутренняя резьба
BSP без контроля потока

-NFC Без контроля потока

Все клапаны идут с 24В соленоидами.
другая опция -добавьте к артикулу:

-9VDC 9В DC соленоид





PROSERIES 150 КЛАПАН

Применение: Бытовое / коммерческое

Клапаны ProSeries 150 от K-Rain предлагают профессионалам орошения широкий спектр функций и преимуществ.

Клапан 25 мм имеет съемный дозирующий штифт и внешний отводной винт, облегчающий обслуживание и ручное управление.

С помощью внешнего шнекового винта легко осуществляется ручное управление во время запуска.

Модели 25, 38 и 50 мм оснащены съемным внешним отводным винтом и дозирующим штифтом, чтобы упростить чистку и техническое обслуживание.



Свойства и преимущества

ВСЕ МОДЕЛИ

- Прочная, устойчивая к коррозии и ультрафиолетовому излучению конструкция из ПВХ – Увеличивает срок службы клапана.
- Внешний винт для удаления воздуха со съемным зажимным штифтом – Позволяет легко очищать дозирующий штифт без разборки клапана.
- Ручной наружный шнековый винт – Обеспечивает ручное управление при запуске системы.
- Ручной внутренний слив через соленоид – Обеспечивает ручное управление без удаления воды из клапана.
- Фиксированный плунжер – Позволяет снимать электромагнитный клапан без потери внутреннего плунжера.
- Регулятор потока – позволяет точно регулировать скорость потока.

1", 1,5" и 2" МОДЕЛИ

- Возможность снятия крышки – позволяет легко прочистить крышку без съема всего клапана.

1-1,5" и 2" МОДЕЛИ

- Съемная заглушка – позволяет легко изменить направление от прямого до углового.
- Износостойкая диафрагма Santoprene® – Уникальный дизайн увеличивает долговечность диафрагмы.

JAR-TOP МОДЕЛИ

- Винтовая крышка – Позволяет легко обслуживать клапан после установки
- Заполненная стеклом нейлоновая закручивающаяся крышка – Увеличенная прочность.

Модели

7101	25 мм Внутренняя резьба, NPT
7101-SL	25 мм Внутренний слип
7101-BSP	25 мм Внутренняя резьба, BSP
7101-BSP-FC	25 мм Внутренняя резьба, BSP с контролем потока
7101-FC	25 мм Внутренняя резьба, NPT с контролем потока
7101-SL-FC	25 мм Внутренний слип с контролем потока
7101-J	25 мм Закручивающаяся крышка с внутренней резьбой, NPT
7101-J-SL	25 мм Внутренний слип, закручивающаяся крышка
7101-J-BSP	25 мм Закручивающаяся крышка с внутренней резьбой, BSP
7101-J-MXB	25 мм Наружная резьба 2,5 см Закручивающаяся крышка со слипом
7115	38 мм Внутренняя резьба
7115-BSP	38 мм Внутренняя резьба, BSP
7102	50 мм Внутренняя резьба
7102-BSP	50 мм Внутренняя резьба, BSP

Определение

Номер модели: 7101

Описание: -BSP

Технические характеристики

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ; 2,5 CM МОДЕЛИ

Давление: 0,7 – 10,3 Бар

Расход: 0,95 – 113,8 Л/М

7101 PROSERIES 150 1" (2,5 CM) КЛАПАН

Расход - ГАЛ/МИН	5	10	15	20	30
PSI снижение	2.9	2.1	1.8	3.0	5.0

7101-FC PROSERIES 150 1" (2,5 CM) КЛАПАН

Расход - ГАЛ/МИН	5	10	15	20	30
PSI снижение	6	4.1	4.1	3.1	6.0

PROSERIES 150 1" (2,5 CM) КЛАПАН С JAR-TOP

Расход - ГАЛ/МИН	5	10	15	20	30
PSI снижение	3.3	3.9	2.9	3.2	6.1

Диапазон давления: 0,7 а 10,3 бар

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ; 3,8 & 5 CM
МОДЕЛИ

Давление: 4 – 10,3 бар

расход: 75,7 – 454, 2 л/м

PROSERIES 150 1-1/2" (3,8 CM) КЛАПАН

Расход - ГАЛ/МИН	20	30	40	50	60	80
PSI снижение - прямой	3.0	2.6	2.3	2.9	4.1	5.5
PSI снижение - угловой	2.7	2.2	1.9	2.2	3.0	4.4

PROSERIES 150 2" (5 CM) КЛАПАН

Расход - ГАЛ/МИН	20	30	40	50	60	80	100	120
PSI снижение - прямой	2.2	1.9	1.7	1.5	1.6	2.9	4.8	6.2
PSI снижение - угловой	1.9	1.9	1.7	1.5	1.5	2.1	3.2	4.6

Диапазон давления: 1,4 а 10,3 Бар

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

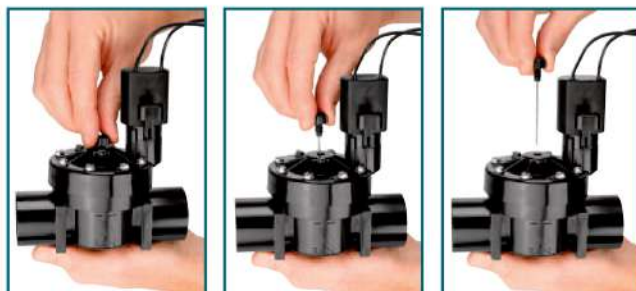
- Стандартный электромагнитный клапан: 24 VAC 60 Гц
- Пусковой ток: .43 Ампер
- Удерживающий ток: .25 Ампер

ГАБАРИТЫ

- 1" МОДЕЛИ: Высота: 13,3 см,
Ширина: 7,95 см, Длина: 12,7 см
- 1" Модели с регулятором потока Высота: 14,9 см,
Ширина: 7,95 см, Длина: 12,7 см
- 1" Jar-Top Модели: Высота: 13,3 см,
Ширина: 7,6 см, Длина: 11,1 см
- 2" Модели: Высота: 22,6 см,
Ширина: 12,4 см, Длина: 16,1 см
- 1-1/2" Models: Высота: 20,3 см,
Ширина: 10,8 см, Длина: 14 см

Ручной наружный шнековый винт

Модели 25, 38 и 50 мм оснащены съемным внешним отводным винтом и дозирующим штифтом, чтобы упростить чистку и техническое обслуживание. С помощью внешнего шнекового винта легко осуществляется ручное управление во время запуска.



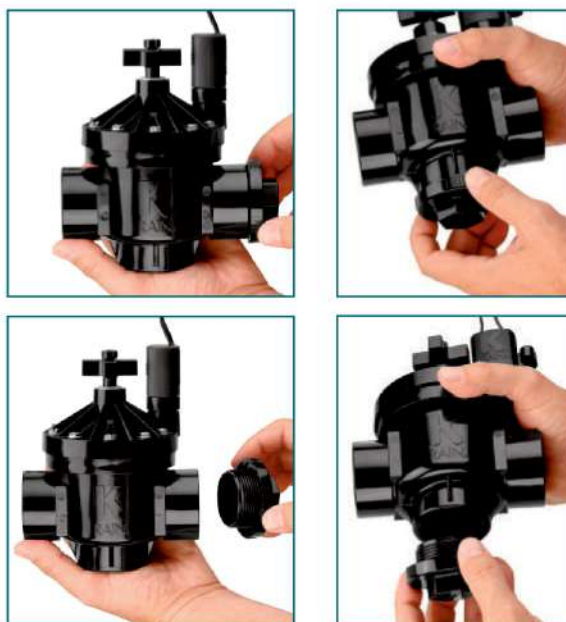
Инструменты не требуются

Клапан K-Rain с закручивающейся крышкой позволяет быстро и легко осуществлять обслуживание после установки.



Гибкость системы

Съемная крышка на входном отверстии позволяет легко переходить от стопорного к угловому клапану.



PROSERIES 200 КЛАПАНЫ

Применение: Бытовое / коммерческое



Клапан Proseries 200 представляет собой прочный, функциональный электрический клапан, предназначенный для рабочего давления до 13,8 бар.

Стеклонаполненная нейлоновая конструкция и усиленная резиновая диафрагма обеспечивают надежную работу.

Клапан 200 серии имеет рабочий диапазон давления от 0,41 бар

минимум до 13,8 бар максимум и рекомендуемый диапазон потока от 19 до 568 Л / МИН.

Свойства и преимущества

- Прочная стеклонаполненная нейлоновая конструкция и усиленная резиновая мембрана – Обеспечивает долгий срок службы и надежную работу.
- Контроль расхода – Для регулировки расхода воды по мере необходимости (кроме 7201-J).
- Большие внутренние отверстия и самоочищающаяся диафрагма в течение каждого цикла – Снижает время на обслуживание.
- Индикатор потока воды – Обеспечивает правильную установку каждый раз.
- Электрическая или ручная работа
- Гарантия на пять лет

Модели

- 7201 25 мм Внутренняя резьба
- 7201-J 25 мм Закручивающаяся крышка с внутренней резьбой
- 7215 38 мм Внутренняя резьба
- 7202 50 мм Внутренняя резьба

Другие опции; дополнение к номеру детали:

- BSP Внутренняя резьба BSP на входном и выходном отверстиях

Определение

Номер модели: 7201-J

Описание: Закручивающаяся

Технические характеристики

РАБОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное давление: 0,41 – 13,79 бар

Диапазон потока: 0,41 – 13,79 бар

7201 - 200 2,5 CM КЛАПАН

Расход - ГАЛ/МИН	5	10	15	20	25	30
PSI снижение	.4	1.16	2.45	4.65	7.25	9.70

7201-J - 200 2,5 CM КЛАПАН С ЗАК. КРЫШКОЙ

Расход - ГАЛ/МИН	5	10	15	20	25	30
PSI снижение	1.45	1.9	3.0	5.8	8.75	10.7

7215 - 200 3,8 CM КЛАПАН

Расход - ГАЛ/МИН	20	25	30	40	50	60	80	100
PSI снижение	2.73	3.04	2.90	2.90	3.41	4.24	7.61	12.9

7202 - 200 5 CM КЛАПАН

Расход - ГАЛ/МИН	20	25	30	40	50	60	80	100	120	150
PSI снижение	2.9	2.54	2.17	2.17	2.75	3.4	5.5	7.83	11.66	20.0

Диапазон давления: 0,41 – 13,8 бар

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стандартный электромагнитный клапан: 24 VAC 60 Гц
- Пусковой ток: .43 ампер
- Удерживающий ток: .25 ампер

ГАБАРИТЫ

- 7201 - 200 25 мм клапан
Высота: 13,3 см Ширина: 7,9 см Длина: 13,0 см
- 7201-J - 200 25 мм клапан с закр. крышкой
Высота: 14,6 см Ширина: 8 см Длина: 12,0 см
- 7215 - 200 38 мм клапан
Высота: 17,2 см Ширина: 10,8 см Длина: 15,9 см
- 7202 - 200 50 мм клапан
Высота: 17,8 см Ширина: 10,8 см Длина: 18,4 см





PRO EX 2.0 WiFi

WIFI КОНТРОЛЛЕР

ПРИМЕНЕНИЕ: БЫТОВОЕ / КОММЕРЧЕСКОЕ



The Pro EX 2.0 WiFi Совмещает проверенную мощность и функциональность с удобством использования по всему миру через смартфон, планшет или интернет браузер!

K-Rain превратил прочный, надежный, функциональный Pro EX 2.0 в интеллектуальный, многозадачный инструмент с повышенной производительностью. Теперь с поддержкой Wi-Fi, Pro EX 2.0 изменит способ управления орошением со стороны пользователей.

Pro EX 2.0 WIFI контроллер обладает всеми преимуществами Pro EX 2.0 плюс невероятное дистанционное подключение.

Модели

3202ID-WIFI-КОМПЛЕКТ Внутренний базовый блок Pro EX 2.0 с поддержкой Wi-Fi с 4-мя модулями расширения, WiFi-концентратор, RF-модуль, антенна меньшего диапазона, трансформатор 110-VAC-штепсельной вилки. Бесплатные приложения для iOS и Android.

3202ID-220-WIFI-КОМПЛЕКТ Pro EX 2.0 с поддержкой беспроводной связи с 4-мя модулями расширения, Wi-Fi-хабом, радиочастотным модулем, антенной меньшего диапазона, трансформатором 220 В переменного тока. Бесплатные приложения для iOS и Android.

3202-WIFI-КОМПЛЕКТ Pro EX 2.0 с поддержкой беспроводной связи с 4-мя модулями расширения, Wi-Fi-хабом, RF-модулем, антенной с меньшим диапазоном, трансформатором 110 VAC. Бесплатные приложения для iOS и Android.

3202-P-WIFI-КОМПЛЕКТ Pro EX 2.0 с встроенным базовым блоком с 4-мя станциями расширения, Wi-Fi-хабом, радиочастотным модулем, антенной с длинным диапазоном, с пигтейлом, трансформатором 100 В переменного тока. Бесплатные приложения для iOS и Android.

3202-220-WIFI-КОМПЛЕКТ Pro EX 2.0 с поддержкой беспроводной связи с 4-мя модулями расширения, Wi-Fi-хабом, радиочастотным модулем, антенной меньшего диапазона, трансформатором 220 В переменного тока. Бесплатные приложения для iOS и Android.

3205 Pro EX 2.0, модуль расширения на 4 станции

Определение

Номер модели: Описание
Description: -WIFI-КОМПЛЕКТ

Технические характеристики

РАБОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Время запуска станции: от 1 секунды до 6 часов для всех станций
- Количество программ: 3
- Количество автоматических запусков: 4 на каждую программу
- Программирование графика полива:
- Пользовательский (день недели), интервал (1-31 день),
- По нечетным дням, по четным дням

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность на входе: 110VAC $\pm$ 10% 60Гц, 240VAC $\pm$ 10% 50Гц
- Мощность на выходе: 24VAC 1.25 Ампер
- Резервное питание: Литиевая кнопочная батарея поддерживает время и дату во время первичных отключений электроэнергии, в то время как 4 батареи AAA позволяют осуществлять дистанционное программирование и просмотр ЖК-дисплея.
- Работа с несколькими клапанами: До трех 24VAC, 7VA электромагнитных клапана

ГАБАРИТЫ

Высота: 19,6 см Ширина: 25,4 см Глубина: 12,7 см

Свойства и преимущества

- 4 модуля с возможностью замены - Позволяет простые обновления контроллера с 4 до 16 станций во время работы контроллера.
- Большой ЖК-экран с подсветкой - Максимальная визуализация для всех установок.
- Настройка времени (12 или 24-часовой формат) - Позволяет пользователю выбрать желаемый формат времени.
- Отображение программы - полноэкранное отображение дней полива, количество начальных периодов, количество станций и специальное программирование.
- Гибкая работа - ручное или дистанционное управление.
Системный тест - Позволяет полностью проверить систему на работу клапана.
- Ручной запуск - позволяет ручную работу программы нажатием одной кнопки.
- ПЗУ - энергонезависимая память сохраняет программу во время отключения питания.
- Дистанционное программирование - 4 батареи AAA позволяют осуществлять дистанционное программирование и отображение на ЖК-дисплее.
- Разъем беспроводного модуля. Позволяет дополнительно установить беспроводную связь.
- Диагностический автоматический выключатель - идентифицирует и изолирует станции с проблемами с клапанами или электропроводкой, а оставшаяся программа продолжает работать.
- Дополнительная диагностика - визуальные и / или звуковые предупреждения при обнаружении ошибок программирования или других условий и предотвращения работы.
- Обнаружение - помощь в поиске скрытых клапанов на площадке.
- Задержка станции / перекрытие - предоставляет дополнительное время между станциями или двойное управление для ежедневных проблем с гидравликой, таких как восстановление скважины, медленное закрывание клапанов и гидравлический удар.
- Датчик дождя - позволяет программировать работу отдельных станций, управляемых датчиком.
- Обход датчика дождя для всех станций.
- Главный клапан / Запуск насоса - позволяет программировать работу отдельных станций по мере необходимости.
- Терминал испытания клапана (VT) - быстрое и простое согласование проводов со станцией во время установки.
- Выделенные терминалы датчиков - позволяет установить прямой датчик для максимального контроля полива.
- Выходной день - установите любой день недели, независимо от программирования, как день без полива.
- Сезонная нагрузка. Сохраняет воду, обеспечивая быструю и легкую общую настройку количества полива от 10 до 200%.



BL-KR

КОНТРОЛЛЕР С ПИТАНИЕМ ОТ БАТАРЕИ

Применение: Бытовое

Благодаря 100% водонепроницаемой и прочной конструкции BL-KR идеально подходит для изолированных объектов и зон с ограничением мощности. Программирование легко осуществляется с помощью нескольких нажатий на смартфоне или планшете через прямое сообщение Bluetooth до 32' (10 м) от клапана.

Добавьте несколько контроллеров (до 200 таймеров) и производите программирование просто и быстро из 1 бесплатного приложения.

Свойства и преимущества

- ПРОСТОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА БОЛЬШИНСТВЕ СМАРТФОНОВ ИЛИ ПЛАНШЕТОВ; ПОЛНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ ДИСПЛЕЙ УПРОЩАЕТ ПРОГРАММИРОВАНИЕ
- ПРЯМАЯ СВЯЗЬ С БОЛЬШИНСТВОМ СМАРТФОНОВ / ПЛАНШЕТОВ
- ВНУТРЕННЯЯ ИЛИ НАРУЖНАЯ УСТАНОВКА
- IP68 СЕРТИФИКАТ; 100% ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ И ПОЛНОСТЬЮ ПОГРУЖНАЯ-ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ В БЛОКЕ КЛАПАНОВ.
- ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ УСТОЙЧИВОЙ К УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ, УДАРОПРОЧНОЙ ABS-РЕЗИНЫ.
- УСТРАНЯЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ ПОКУПКИ ДОРОГОСТОЯЩИХ ПУЛЬТОВ
- ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ / ДИСТАНЦИОННЫХ КЛАПАНОВ, ГДЕ РАБОЧАЯ МОЩНОСТЬ ЯВЛЯЕТСЯ ДОРОГОСТОЯЩЕЙ / СЛОЖНОЙ
- ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ МНОГОЖИЛЬНЫХ РАЗРАБОТОК С ОБЩИМ ИСТОЧНИКОМ ИЛИ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ / ДОБАВЛЕНИЯ ЗОН, КОГДА ВСЕ СТАНЦИИ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ НА ОБЫЧНОМ КОНТРОЛЛЕРЕ
- УСТРАНЯЕТ ДЛИННЫЕ ПРОВОДА К КОНТРОЛЛЕРУ ИЛИ ДОРОГОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА ПРОВОЛОЧНОГО ДАТЧИКА ИЗ-ЗА ПРОБЛЕМ С ПАДЕНИЕМ НАПРЯЖЕНИЯ
- РАБОТАЕТ С БАТАРЕЕЙ 9 В
- ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ СОХРАНИТ ПРОГРАММЫ В СЛУЧАЕ ОТКАЗА БАТАРЕИ

БЕСПЛАТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СМАРТФОНА /ПЛАНШЕТА

- Преобразует смартфон или планшет iOS или Android в пульт дистанционного управления и полностью программирует контроллеры BL-KR с использованием технологии Bluetooth Smart до 32 метров
- Ручной запуск, остановка или приостановка работы контроллера (ов) до 32 минут
- Полная настройка графиков и зон полива
- Обнаружение уровней заряда батареи / состояния подключения
- Добавление блокировки паролей для каждого контроллера для дополнительной безопасности
- Добавление нескольких контроллеров BL-KR (до 200) и программное управление ими, используя 1 приложение на смартфоне или планшете



Технические характеристики

РАБОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1, 2, 4, 6 станции
- Подключение главного клапана (кроме BL-KR1 отдельной станции)
- 3 программы, 8 запусков
- Подключение датчика дождя / замораживания
- Диапазон Bluetooth; 32' (10м)



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Работает с 9V электромагнитными клапанами и главным клапаном, оснащенным 9V запорным электромагнитным клапаном
- Максимальное расстояние между таймером и электромагнитным клапаном составляет 30 м с 1,55 мм2

ГАБАРИТЫ

- Высота: 5,5 см
- Ширина: 14 см
- Глубина: 9 см

Модели

BL-KR1	1 Станция
BL-KR2	2 Станция
BL-KR4	4 Станция
BL-KR6	6 Станция

Определение

Номер модели: BL-KR2

Описание: 2 Станции



TC-KR

КОНТРОЛЛЕР НА КРАН С ПИТАНИЕМ ОТ БАТАРЕИ

ПРИМЕНЕНИЕ: БЫТОВОЕ / КОММЕРЧЕСКОЕ

Легко орошать или распылять воду на небольших лужайках или садовых участках, террасах и для растений в горшках, используя смеситель для шланга.

Простое в использовании приложение BLUETOOTH контролирует необходимость в орошении через ваш смартфон или планшет.

Выращивайте красивые лужайки и цветники, используя режим тумана или орошения.

K-Rain TC-KR контроллер вентиля с питанием от батареи также идеально подходит для заполнения бассейна.



Технические характеристики

РАБОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входное отверстие: 19 мм стандартный шланговый кран
- Выходное отверстие: 19 мм стандартная резьба трубы шланга
- Рекомендуемое давление 0,5 - 6 бар
- Рекомендуемый напор: 1,9 л / ч - 37,9 л / мин
- Требуется 9V батарея
- РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: До 50 ° C
- Необходимо защитить от замерзания

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

- До 50 ° C
- Необходимо защитить от замерзания

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Режим орошения:

- До 8 запусков в день
- Время работы от 1 минуты до 12 часов
- Циклы: Дни недели, Нечетные/ Нечетные 31 / Четные дни, каждый 1 - 31 день
- Задержка дождя до 15 дней или постоянная
- Ручной запуск / остановка

Режим туманообразования:

- Время работы от 5 секунд до 24 часов
- Интервалы между временем выполнения: от 30 секунд до 31 дня
- До 4 запусков в день
- Циклы: дни недели

ГАБАРИТЫ:

- Высота: 14,5 см ■ Ширина: 11,4 см ■ Глубина: 6,1 см

Свойства и преимущества

- Простое программирование с бесплатным приложением BLUETOOTH.
- Управление смартфоном или планшетами.
- Больше не нужно подниматься над живыми изгородями и ландшафтными зонам для доступа к крану.
- Удобно заменить воду в бассейне, используя ваш смартфон или планшет.

Модели

- TC-KR Контроллер вентиля с питанием от батареи
- TC-KR-BSP Контроллер вентиля с питанием от батареи с BSP резьбой

Определение

Номер модели: TC-KR-BSP

Просканируйте QR-код для загрузки бесплатного приложения K-Rain BL-KR



GOOGLE PLAY
Android App

iTunes Apple
Device App





BL-24

BLUETOOTH SMART КОНТРОЛЛЕР ОРОШЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ: БЫТОВОЕ / КОММЕРЧЕСКОЕ



Модели

BL-24-4	4 станции, 110 Вольт внутренний трансформатор
BL-24-6	6 станций, 110 Вольт внутренний трансформатор
BL-24-9	9 станций, 110 Вольт внутренний трансформатор
BL-24-12	12 станций, 110 Вольт внутренний трансформатор
BL-24-4-220	4 станции, 220 Вольт внутренний трансформатор
BL-24-6-220	6 станций, 220 Вольт внутренний трансформатор
BL-24-9-220	9 станций, 220 Вольт внутренний трансформатор
BL-24-12-220	12 станций, 220 Вольт внутренний трансформатор

Свойства и преимущества

- Программирование с вашего смартфона или планшета на расстояние до 32' (10 м).
- Легко запускать / останавливать со своего смартфона или планшета.
- Светодиодный индикатор для контроля.
- Внутренний настенный монтаж с внешним трансформатором (110 В / 24 В)
- Внутренние часы поддерживаются в течение 5 часов в случае сбой в питании п 4, 6, 9, 12 конфигураций станции.
- Главный клапан.
- 8 независимых программ с 8 временами запуска.
- Датчик дождя подключен.
- Функция экономии воды.



Просканируйте QR-код для загрузки бесплатного приложения K-Rain BL-KR.

GOOGLE PLAY
Android App



iTunes Apple
Device App



МОДЕЛИ НА 4, 6 СТАНЦИЙ:

ВЫСОТА: 14,5 CM
ШИРИНА: 11 CM
ГЛУБИНА: 3,6 CM

МОДЕЛИ НА 4, 6 СТАНЦИЙ:

ВЫСОТА: 14,5 CM
ШИРИНА: 11 CM
ГЛУБИНА: 3,6 CM

Технические характеристики

РАБОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность переменного тока
- Вход: 110V / 240V
- Выход: 24 В
- Максимальная нагрузка 18 ВА
- Возможность питания 24В Электромагнитный клапан обратной катушки плюс главный клапан (или запуск насоса реле)
- Защита от перенапряжения до 4 кВ на всех входах / выходах

Определение

Номер модели: **BL-24-6**

Описание: **6 станций**

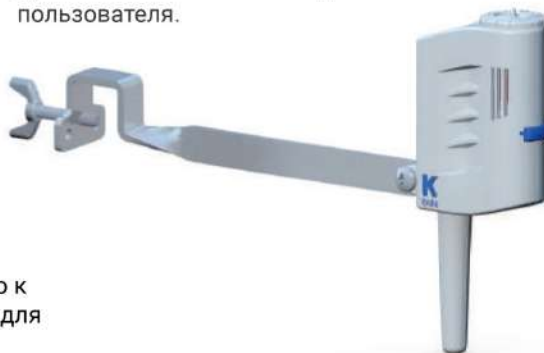
ДАТЧИК ДОЖДЯ

Применение: Промышленное

Датчик дождя/замерзания K-Rain превратят ваш контроллер орошения в эксперта по экономному использованию воды, эффективно приостановив полив в периоды дождя и / или морозов.

После достижения определенного количества осадков и / или температуры замерзания (для моделей с датчиком замерзания), датчик заставит контроллер приостановить полив.

В отличие от других датчиков дождя на рынке, модель 3208-WRFS, беспроводной датчик дождя K-Rain может быть сопряжен с несколькими контроллерами K-Rain Pro EX 2.0 WIFI в радиусе действия, обеспечивая дополнительное значение для конечного пользователя.



Свойства и преимущества

- Изготовлен из ударопрочного, устойчивого к ультрафиолетовому излучению полимера для наружного воздействия.
- Не требует обслуживания. Не требует батарей для замены.
- 2 в 1 монтаж. Обеспечивает гибкую установку.
- Модели 3208-WRFS и 3208-HRFS включают датчик замораживания, который предотвращает запуск ирригационной системы при понижении температуры до 3 ° C или ниже.
- Быстрая установка. Беспроводной датчик дождя/замораживания 3208-WRFS предусматривает чрезвычайно быструю установку и устраняет ненужные провода.

Модели

3208-HRS	Датчик дождя
3208-HRFS	Датчик дождя/замораживания
3208-WRFS	Беспроводной датчик дождя/замораживания, для Pro EX 2.0 Wi-Fi
3208-WRFS-KIT	Беспроводной датчик дождя/замораживания, для Pro EX 2.0 Wi-Fi с RF модулем

Определение

Номер модели **3208-HRFS**

Описание: Датчик дождя/замерзания





PRO EX 2.0

МОДУЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ОРОШЕНИЯ

Применение: Бытовое / коммерческое

Новая дополнительная возможность дистанционного управления расширяет возможности контроля орошением.

Модульный контроллер орошения Pro EX 2.0 можно легко расширить с 4 до 16 станций. Самый большой дисплей с подсветкой на рынке, удобное программирование и чувствительная сенсорная панель выводят Pro EX 2.0 на совершенно новый уровень среди регуляторов подачи воды при орошении.



Теперь с возможностью WiFi – просто добавьте WiFi хаб и RF Module со страницы 45.

Модели

- 3202 Pro EX 2.0 с 4-мя модулями расширения станции, внутренним трансформатором 115 В переменного тока
- 3202-P Pro EX 2.0, модульный контроллер, с коротким выводом, внутренний трансформатор 115 В переменного тока
- 3202-220 Pro EX 2.0, модульный контроллер, Внутренний трансформатор 220 В переменного тока
- 3203 Pro EX 2.0 портативный пульт с батареями
- 3203-KIT Пульт дистанционного управления с батареями, радиочастотный модуль с короткой антенной, антенна дальнего действия, коаксиальный кабель
- 3205 ProEX 2.0, 4 модуль расширения станции
- 3206 RF-модуль с короткой антенной
- 3207 Набор антенн расширенного диапазона
- 3209 WiFi Hub для Pro EX 2.0 контроллер

Определение

Номер модели: 3202

Описание: -P

Технические характеристики

РАБОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Время запуска станции: от 1 секунды до 6 часов для всех станций
- Количество программ: 3
- Количество автоматических запусков: 4 на каждую программу
- Программирование графика полива:
- Пользовательский (день недели), интервал (1-31 день),
- По нечетным дням, по четным дням

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность на входе: 110VAC $\pm$ 10% 60Гц
- 240VAC $\pm$ 10% 50Гц
- Мощность на выходе: 24VAC 1.25Ампер
- Резервное питание: Литиевая кнопчатая батарея поддерживает время и дату во время первичных отключений электроэнергии, в то время как 4 батареи AAA позволяют осуществлять дистанционное программирование и работу ЖК-дисплея.
- Работа с несколькими клапанами:
- До трех 24VAC, 7VA электромагнитных клапана

ГАБАРИТЫ

Высота: 19,6 см Ширина: 25,4 см Глубина: 12,7 см

Свойства и преимущества

4 модуля с возможностью замены - Позволяет простые обновления контроллера с 4 до 16 станций во время работы контроллера.

Большой ЖК-экран с подсветкой - Максимальная визуализация для всех установок.

Настройка времени (12 или 24-часовой формат) - Позволяет пользователю выбрать желаемый формат времени.

Отображение программы - полноэкранное отображение дней полива, количество начальных периодов, количество станций и специальное программирование.

Гибкая работа - ручное или дистанционное управление.

Системный тест - Позволяет полностью проверить систему на работу клапана.

Ручной запуск - позволяет ручную работу программы нажатием одной кнопки.

Проводная система управления - упрощается с помощью вертикальных клеммных колодок, позволяющих полностью использовать шкаф.

ПЗУ - энергонезависимая память сохраняет программу во время отключения питания.

Дистанционное программирование - 4 батареи AAA позволяют осуществлять дистанционное программирование и отображение на ЖК-дисплее.

Разъем беспроводного модуля. Позволяет дополнительно установить беспроводную связь.

Диагностический автоматический выключатель - идентифицирует и изолирует станции с проблемами с клапанами или электропроводкой, а оставшаяся программа продолжает работать.

Дополнительная диагностика - визуальные и / или звуковые предупреждения при обнаружении ошибок программирования или других условий и предотвращения работы.

Обнаружение - помощь в поиске скрытых клапанов на площадке.

Задержка станции / перекрытие - предоставляет дополнительное время между станциями или двойное управление для ежедневных проблем с гидравликой, таких как восстановление скважины, медленное закрывание клапанов и гидравлический удар.

Датчик дождя - Позволяет программировать работу отдельных станций, управляемых датчиком.

Обходной переключатель датчика - полное переопределение активного датчика для всех станций.

Главный клапан / Запуск насоса - Позволяет программировать работу отдельных станций по мере необходимости.

Терминал испытания клапана (VT) - Быстрое и простое согласование проводов со станцией во время установки.

Выделенные терминалы датчиков - Позволяет установить прямой датчик для максимального контроля полива.

Программирование по умолчанию. Позволяет сохранять и перезапускать программу без необходимости перепрограммирования контроллера.

Выходной день - установите любой день недели, независимо от программирования, как день без полива.

Сезонная нагрузка. Сохраняет воду, обеспечивая быструю и легкую общую настройку количества полива от 10 до 200%.

Комплектующие

Контроль с помощью пульта и технологии WiFi расширяет возможности управления поливом





PRO-LC

КОНТРОЛЛЕР ОРОШЕНИЯ

Применение: Бытовое / Коммерческое



Модель Pro LC предлагает новый формат доступных, конвенциональных контроллеров со всеми функциями и преимуществами надежного, проверенного PRO EX 2.0.

Доступные в модификациях на 4, 8 и 12 станций, для установки снаружи или внутри, эти компактные контроллеры обладают массой полезных свойств и характеристик, таких как легкое и понятное программирование, дисплей с отображением всей программы, дней полива, количества запусков, количества станций и специального программирования; большой ЖК дисплей; совместимость с датчиком дождя / мороза, сезонной адаптации для консервации системы, и функцией поиска клапана под землей для удобного обслуживания и прочие.

Модели

НАРУЖНЫЕ МОДЕЛИ

3104	4 станции, 110V AC внутренний трансформатор
3104-220	4 станции, 220V AC внутренний трансформатор
3108	8 станции, 110V AC внутренний трансформатор
3108-220	8 станций, 220V AC внутренний трансформатор
3112	12 станций, 110V AC внутренний трансформатор
3112-220	12 станций, 220V AC внутренний трансформатор

ВНУТРЕННИЕ МОДЕЛИ

3104ID	4 станции, 110V AC трансформатор
3104ID-220	4 станции, 220V AC трансформатор
3108ID	8 станций, 110V AC трансформатор
3108ID-220	8 станций, 220V AC трансформатор
3112ID	12 станций, 110V AC трансформатор
3112ID-220	12 станций, 220V AC трансформатор

Определение

Номер модели: 3104

Описание: -220

Технические характеристики

РАБОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Время работы станции: от 1 секунды до 6 часов для всех станций
- Количество программ: 3
- Количество автоматических запусков 4 на каждую программу
- Программирование графика полива: по нечетным дням по четным дням пользовательский

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность на входе: 110VAC $\pm$ 10% 60Гц, 240V AC $\pm$ 10% 50Гц
- Мощность на выходе: 24VAC 1.0 Ампер.
- Резервное питание: Литиевая кнопочная батарея поддерживает время и дату во время первичных отключений электроэнергии.
- Работа с несколькими клапанами: до 4 24VAC, 7VA электромагнитных клапана.

ГАБАРИТЫ

- Высота: 17,8 см
- Ширина: 17,8 см
- Глубина: 8,9 см

RPS® 624

КОНТРОЛЛЕР НАРУЖНОГО ОРОШЕНИЯ

Применение: Бытовое / коммерческое



Свойства и преимущества

- Доступны модели с 12, 18 и 24 станциями.
- 6 Полностью независимые программы – До 4 отдельных запуска на каждую программу. Макс. 24 запуска в день.
- ПЗУ – Сохраняет программы во время отключения питания.
- 7-дневный цикл полива – Индивидуальный выбор дня, нечетный / четный день или интервальный полив.
- Датчик дождя – Позволяет контролировать отдельные станции.
- Отключение в случае дождя – Приостанавливает полив в течение зимы, сохраняя время и запрограммированную информацию.
- Удобная ручная работа – Выберите из автоматического, полуавтоматического и одностанционного ручного управления.
- Тестирование системы.
- Консервация воды – Быстрая настройка продолжительности полива с шагом 10%, ОТКЛ. при 200%.
- Главный клапан/Запуск насоса.
- Второй программируемый насос.
- Большой и удобный ЖК-дисплей с подсветкой.
- Микропроцессор с низким потреблением электроэнергии – Обеспечивает длительный срок службы батареи.
- Всепогодный корпус - длительный срок службы.

По-настоящему универсальный контроллер.

RPS® 624 с новейшей микропроцессорной технологией и эксклюзивным низковольтным тороидальным трансформатором с высокой выходной мощностью.

Расширенные функции включают в себя текущее зондирование и пропускную способность станции с индикацией сбоя, а часы реального времени поддерживают время при отключении питания.

Технические характеристики

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Время работы станции: от 1 минуты до 12 часов 59 минут.
- Количество программ: 6
- Количество автоматических запусков: 4 на каждую программу

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электропитание:
110 В переменного тока / 240 В переменного тока, обеспечивающий 24 В переменного тока с помощью тороидального трансформатора с номинальным током 30 В (1,25 АМП)
- Электрические выходы: 24 VAC, .75 АМП
- 24 VAC, .25 АМП

ГАБАРИТЫ

- Высота: 22,86 см
- Ширина: 23,5 см
- Глубина: 8,9 см

Модели

3912	12 станций 110 Вольт внутренний трансформатор
3912-220	12 станций 220 Вольт внутренний трансформатор
3918	18 станций 110 Вольт внутренний трансформатор
3918-220	18 станций 220 Вольт внутренний трансформатор
3924	24 станций 110 Вольт внутренний трансформатор
3924-220	24 станций 220 Вольт внутренний трансформатор

Определение

Номер модели: **3918**

Описание: **-220**

Описание: **-330**





RPS® 469

КОНТРОЛЛЕР ОРОШЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ: БЫТОВОЕ / КОММЕРЧЕСКОЕ

RPS® 469 имеет шесть отдельных программ, предусматривающих эффективный полив по каждой программе.

Технические характеристики

РАБОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Время работы станции: от 1 минуты до 12 часов 59 минут
- Количество программ: 3
- Количество автоматических запусков: 6 на каждую программу
- Программирование графика полива: 7-дневный календарь с индивидуальным выбором дня, или полив от 1 до 15 дней, или 365-дневный календарь для полива по четным и нечетным дням.
- Датчик дождя: Отключает автоматический полив, когда срабатывает сенсор.
- Главный клапан/ насос может быть включен или отключен станцией или программой.
- Автоматическое, полуавтоматическое и одностанционное ручное управление.
- ПЗУ Сохраняет программы во время отключения питания.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность на входе: 110VAC $\pm$ 10% 60Гц, 240VAC $\pm$ 10% 50Гц
- Мощность на выходе: 24 Volt AC, 1.0 АМПЕР
- К электромагнитному клапану: 24 В переменного тока, 0.75 АМПЕР макс. Примечание: до 3 клапана на станцию на встроенной модели.
- Суммарная выходная нагрузка не должна превышать требования к клапанам и запуску насоса.
- Защита от перегрузки: стандартный 20 мм 1,0 АМПЕР-предохранитель
- Сбой в питании: Стандартная щелочная батарея 9 вольт позволяет осуществлять дистанционное программирование и просмотр изображений.
- Сбой в питании: Контроллер оснащен ПЗУ, поэтому данные всегда сохраняются даже при отключении электроэнергии.
- Подключение: выходные цепи должны быть установлены и защищены в соответствии с правилами подключения.

ГАБАРИТЫ

- Высота: 22,3 см
- Ширина: 20 см
- Глубина: 7,3 см

Свойства и преимущества

- В наличии имеются модели с 4, 6 и 9 станциями
- Наружное/Внутреннее использование
- Влагонепроницаемый корпус - обеспечивает длительный срок службы.
- Проверка системы. Позволяет полностью проверить систему, работу клапана.
- ПЗУ – Сохраняет программы во время отключения питания.
- 3 Полностью независимые программы – До 4 отдельных запусков на каждую программу. Макс. 12 запусков в день.
- Консервация воды – Быстрая настройка продолжительности полива с шагом 10%, 10% до 200%.
- Датчик дождя – Позволяет настраивать и управлять отдельными станциями с помощью сенсора.
- Удобная ручная работа – Выберите из автоматического, полуавтоматического и одностанционного ручного управления.

Модели

3604	4 станции, 110 Вольт внутренний трансформатор
3604-220	4 станции, 220 Вольт внутренний трансформатор
3606	4 станции, 220 Вольт внутренний трансформатор
3606-220	6 станции, 220 Вольт внутренний трансформатор
3609	9 станции, 110 Вольт внутренний трансформатор
3609-220	9 станции, 220 Вольт внутренний трансформатор

Определение

Номер модели: **3604**

Описание: **-220**

RPS® 46

КОНТРОЛЛЕР ОРОШЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ: БЫТОВОЕ / КОММЕРЧЕСКОЕ



Мини-контроллер RPS® 46, предназначенный для жилых территорий, имеет четыре индивидуальные программы.

Технические характеристики

РАБОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Время работы станции: от 1 минуты до 12 часов 59 минут
- Количество программ: 4
- Количество автоматических запусков: 4 на каждую программу
- Программирование графика полива: 7-дневный календарь с индивидуальным выбором дня, или полив от 1 до 15 дней, или 365-дневный календарь для полива по четным и нечетным дням.
- Датчик дождя: Отключает автоматический полив, когда срабатывает сенсор.
- Главный клапан/запуск насоса.
- Автоматическое, полуавтоматическое и одностанционное ручное управление.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность на входе: 110VAC $\pm$ 10% 60Гц, 240VAC $\pm$ 10% 50Гц

Мощность на выходе: 24 Вольт AC, 0.85 АМПЕР

К электромагнитному клапану: 24 В переменного тока, 0.5 АМПЕР макс.

Суммарная выходная нагрузка не должна превышать требования к клапанам и запуску насоса.

Защита от перегрузки: стандартный 20 мм 1,0 АМПЕР-предохранитель

Сбой в питании: Стандартная щелочная батарея 9 вольт позволяет осуществлять дистанционное программирование и просмотр изображений.

Подключение: выходные цепи должны быть установлены и защищены в соответствии с правилами подключения.

Свойства и преимущества

- Модели с 4 и 6 станциями – Идеально подходят для лужаек перед домом.
- 4 Полностью независимые программы – Допускается до 4 запусков на каждую программу. Максимум 16 запусков в день.
- Внутренние модели с внешним трансформатором и вилкой.
- Сезонная настройка – Позволяет быстро регулировать продолжительность полива с шагом 25% от 25% до 150%.
- Удобная ручная работа – Запускает программу, запускает станцию или тестирование системы.
- Запасная батарея – Сохраняет программу во время сбоев питания.
- Двухлетняя гарантия.

Модели

3504	4 станции, 110 Вольт внутренний трансформатор
3504-220	4 станции, 220 Вольт внутренний трансформатор
3506	6 станции, 110 Вольт внутренний трансформатор
3506-220	6 станции, 220 Вольт внутренний трансформатор

Определение

Номер модели: **3506**

Описание: **-220**

ГАБАРИТЫ

Высота: 14,5 см

Ширина: 11,43 см

Глубина: 4,3 см

РЕЛЕ ЗАПУСКА НАСОСА

Применение: Промышленное

Корпус реле запуска насоса изготовлен из коррозионностойкого, устойчивого к ультрафиолетовому излучению, ударопрочного материала.

Прочный, надежный, нержавеющий корпус обеспечивает надежное и прочное соединение в корпусе.

Модели

- | | | |
|-------------|---|---|
| 1510 | Характеристики катушки
120 VAC, 60 Гц
Пусковой импульс: 35 VA
Изоляция: 7.0 VA
Сопротивление ($\pm 10\%$):
250 OM

Мини-катушка
Мини-катушка
Пусковой импульс: 52 mA | Двухполюсный выключатель
Индуктивный: 20 AMP
Сопротивление: 30 AMP
Вход: 120 VAC - до 2 Н.Р. Соотв. стандарт. UL

Изоляция: 1.2 VA
Сопротивление ($\pm 10\%$): 155 OM |
| 1520 | Характеристики катушки
240 VAC, 60 Гц
Пусковой импульс: 35 VA
Изоляция: 7.0 VA
Сопротивление ($\pm 10\%$):
1000 OM

Мини-катушка
24 VAC, 50/60 Гц
Пусковой импульс: 52 mA | Двухполюсный выключатель
Индуктивный: 20 AMP
Сопротивление: 30 AMP
Вход: 240 VAC - до 3 Н.Р. Соотв. стандарт. UL

Изоляция: 1.2 VA
Сопротивление ($\pm 10\%$): 155 OM |
| 1521 | Характеристики катушки
120 VAC, 60 Гц
Пусковой импульс: 42 VA
Изоляция: 8.5 VA, 3.6 Вт
Resistance ($\pm 10\%$):
Сопротивление ($\pm 10\%$): | Двухполюсный выключатель
Индуктивный: 20 AMP
Сопротивление: 30 AMP
Вход: 120 VAC - до 3 Н.Р. 240 VAC - до 3 Н.Р. |
| 1522 | Характеристики катушки
24 VAC, 60 Гц
Пусковой импульс: 35 VA
Изоляция: 7 VA, 3 Вт
Сопротивление ($\pm 10\%$):
11 OM | Двухполюсный выключатель
Индуктивный: 20 AMP
Сопротивление: 30 AMP
Вход: 120 VAC - до 3 Н.Р. 240 VAC - до 3 Н.Р. |
| 1551 | Характеристики катушки
110 VAC, 60 Гц
Пусковой импульс: 77 VA
Изоляция: 10 VA, 4 Вт
Сопротивление ($\pm 10\%$):
89.5 OM | Двухполюсный выключатель
Индуктивный: 40 AMP
Сопротивление: 50 AMP
Вход: 120 VAC - до 3 Н.Р. 240 VAC - до 5 Н.Р. |
| 1552 | Характеристики катушки
24 VAC, 60 Гц
Пусковой импульс: 60 VA
Изоляция: 7 VA, 2.3 Вт
Сопротивление ($\pm 10\%$):
5.61 OM | Двухполюсный выключатель
Индуктивный: 40 AMP
Сопротивление: 50 AMP
Вход: 120 VAC - до 3 Н.Р. 240 VAC - до 5 Н.Р. |
| 1553 | Характеристики катушки
24 VAC, 60 Гц
Пусковой импульс: 60 VA
Изоляция: 7 VA, 2.7 Вт
Сопротивление ($\pm 10\%$):
5.61 OM | ТРЕХФАЗНЫЙ
Трехполюсный выключатель
Индуктивный: 40 AMP
Сопротивление: 50 AMP
Вход: 120 VAC - до 3 Н.Р. 240 VAC - до 10 Н.Р. |



ОДНОБЛОЧНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

Применение: Промышленное



Одноблочные контроллеры K-Rain отлично смотрятся и защищены устойчивыми к влаге, привлекательными корпусами.

Модели 2100 вызывают меньше хлопот с 24-часовым программируемым часовым механизмом с несколькими временами запуска и широким спектром периодов времени, включая 14-дневную программу «Пропустить день».

2200 модели идеально подходят для детских и других приложений с 10-минутным программируемым циферблатом, широким спектром периодов времени и множественным запуском. 2500 модели предварительно подключены для подсоединения датчика дождя, что позволяет вручную обойти датчик дождя на лицевой панели контроллера.

Модели

2100 ОДНОБЛОЧНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

2110	Напряжение Вход: 110 VAC, 60 Гц Выход: 110 VAC, 60 Гц	Мощность Однополюсное, Однопозиционное реле Мощность до 1 л.с.
2112	Напряжение Вход: 110 VAC, 60 Гц Выход: 110 VAC, 60 Гц	Мощность Двухполюсное, Однопозиционное реле Мощность до 2 Л.С.
2114	Напряжение Вход: 110 VAC, 60 Гц Выход: 24 VAC, 30 VA	Мощность Встроенный трансформатор
2116	Напряжение Вход: 110 VAC, 60 Гц Выход: n/a	Мощность Гидравлика, 1/2 галлон, полюс, Однопозиционное
2120	Напряжение Вход: 220 VAC, 60 Гц Выход: 220 VAC, 60 Гц	Мощность Двухполюсное, однопозиционное Мощность до 2 Л.С.
2124	Напряжение Вход: 220 VAC, 60 Гц Выход: 24 VAC, 20 VA	Мощность Встроенный трансформатор

2200 КРАТКОСРОЧНЕ ОДНОБЛОЧНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

2210	Напряжение Вход: 110 VAC, 60 Гц Выход: 110 VAC, 60 Гц	Мощность Мощность реле до 1 л.с.
2214	Напряжение Вход: 110 VAC, 60 Гц Выход: 24 VAC, 30 VA	Мощность Встроенный трансформатор

2500 КОНТРОЛЛЕРЫ ДАТЧИКА ДОЖДЯ

2510	Напряжение Вход: 110 VAC, 60 Гц Выход: 110 VAC, 60 Гц	Мощность Двухполюсное, Однопозиционное Мощность реле до 2 Л.С.
2514	Напряжение Вход: 110 VAC, 60 Гц Выход: 24 VAC, 30 VA	Мощность Встроенный трансформатор
2520	Напряжение Вход: 220 VAC, 60 Гц Выход: 220 VAC, 60 Гц	Мощность Двухполюсное, Однопозиционное Мощность реле до 2 Л.С.





4000 СЕРИЯ ИНДЕКСИРУЮЩИЙ КЛАПАН

Применение: Бытовое / коммерческое

Надежный, экономичный способ автоматизации нескольких зонированных жилых и небольших коммерческих систем орошения.



Эти запатентованные индексные клапаны позволяют быстро и легко менять количество поливных зон.

Они идеально подходят как для городской воды, так и для насосов, а также могут использоваться для очистки сточных вод.

Простота конструкции и несколько подвижных частей обеспечивают простоту обслуживания и длительный срок службы.

Клапан 4000 доступен в 4 или 6 моделях. Быстрая смена кулачка позволяет клапану работать в 2 - 6 зонах.

Клапан будет работать с потоком до 38 Л / МИН и при давлениях 1,7 - 5,2 бар.

Технические характеристики

- Изготовлен из высокопрочного, не коррозионного полимера ABS
- 4000 Серия Клапаны доступны с 2,5 см входным отверстием и розеткой по индивидуальному заказу

РАБОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: 1,7 - 5,2 бар
- Диапазон потока:
 - 4 Выпускной клапан: 38-150 Л/МИН
 - 6 Выпускной клапан: 38-150 Л/МИН
- Потеря давления:

4 ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН

Расход - ГАЛ/МИН	10	20	30	40
PSI снижение	2.0	3.0	4.5	6.4

6 ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН

Расход - ГАЛ/МИН	10	20	30
PSI снижение	2.5	4.5	7.5

ГАБАРИТЫ

Высота: 14,6 см

Ширина: 14,6 см

Определение

Номер модели: **4402**

Описание: **4 Выходные отверстия, 2 зоны**

Свойства и преимущества

- Конструкция из ABS полимера - Высокопрочный, не корродирующий корпус для длительного срока службы.
- Доступно в моделях на 4 и 6 выхода - Может быстро и легко переключаться с двух до шести поливных зон.
- Простота дизайна - Клапаны легко обслуживаются для обеспечения длительного срока службы.
- Работает при низком уровне 38 Л / МИН при давлении 1,7-5,2 бар - надежно автоматизирует несколько зонированных жилых и небольших коммерческих систем орошения или очистки сточных вод.
- Двухлетняя гарантия.

Модели

ЧЕТЫРЕ ВЫХОДНЫХ ОТВЕРСТИЯ 3,2 CM X 3,2 CM МОДЕЛИ

4400	Без кулачка
4402	Кулачковый для 2 Зональной работы
4403	Кулачковый для 3 Зональной работы
4404	Кулачковый для 4 Зональной работы

ШЕСТЬ ВЫХОДНЫХ ОТВЕРСТИЯ 3,2 CM X 2,5 CM

4600	Без кулачка
4602	Кулачковый для 2 Зональной работы
4603	Кулачковый для 3 Зональной работы
4604	Кулачковый для 4 Зональной работы
4605	Кулачковый для 5 Зональной работы
4606	Кулачковый для 6 Зональной работы

Другие опции; дополнение к номеру детали:

- RCW Использование регенерированной воды

6000 СЕРИЯ ИНДЕКСИРУЮЩИЙ КЛАПАН

Применение: Промышленное

6000 линейка индексирующих клапанов обеспечивает исключительную надежность и долговечность даже в самых грязных водных условиях.



С металлическим литым корпусом 6000 клапаны способны к применению при высоком давлении и рекомендуются для использования в системах с питанием от насоса или в системах с высоким потоком воды в городе. 6000 также идеально подходят для очистки сточных вод.

Клапан 6000 доступен в 4 или 6 моделях, кулачковыми для работы в 2 - 6 зонах. С помощью только одной подвижной части (узла штока и диска) клапан легко обслуживается.

Клапан требует 57 Л / МИН для работы при давлениях 1,7 до 10,3 бар.

Свойства и преимущества

- Металлический литой корпус - прочный, долговечный и выдерживающий высокое давление.
- Доступно в моделях с 4 и 6 выходными отверстиями - Может быстро и легко переключаться с двух до шести поливных зон.
- Простота дизайна - Клапаны легко обслуживаются для обеспечения длительного срока службы.
- Работает при 57 Л / МИН при Давлении 1,7-10,3 бар - Идеально подходит для насосных систем или водосточных систем с высоким потоком воды.
- Встроенный атмосферный вакуумный выключатель - освобождает любой вакуум, создаваемый между насосом и клапаном при выключении.

Модели

МОДЕЛИ С ЧЕТЫРЬМЯ ВЫХОДНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

- 6402** Кулачковый для 2 Зональной работы
- 6403** Кулачковый для 3 Зональной работы
- 6404** Кулачковый для 4 Зональной работы

МОДЕЛИ С ШЕСТЬЮ ВЫХОДНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ

- 6605** Кулачковый для 5 Зональной работы
 - 6606** Кулачковый для 6 Зональной работы
- Другие опции; дополнение к номеру детали:
-RCW Использование регенерированной воды

Определение

Номер модели: **6402**

Описание: **4 Выходные отверстия, 2 Зоны**

Технические характеристики

■ Конструкция:

Крышка / корпус клапана: литой металл

Клапан Выходные отверстия: Высокопрочный полимер ABS

- Входное отверстие: Резьбовое соединение 3,8 см BSP

- Выходные отверстия: Подшипники скольжения и клея до 3,8 см Труба из ПВХ

РАБОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное давление: 1,7 - 10,3 бар

- Диапазон потока: 57-568 Л/МИН

- Потеря давления:

4 ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН

Расход - ГАЛ/МИН 20	40	60	80	100
PSI снижение	2.5	3.5	5.0	7.5 10.0

6 ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН

Расход - ГАЛ/МИН 20	40	60	80	100
PSI снижение	3.0	4.0	6.0	9.0 11.0



АКСЕССУАРЫ

Наборы форсунок

№ поз. Описание поз.

P52775 MiniPro Набор форсунок (красный)
.75, 1, 2, 3 ГАЛ/МИН включены форсунки
(1.5 ГАЛ/МИН форсунка предустановлена)

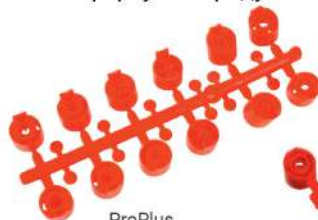


MiniPro
Набор
форсунок

P51399 ProPlus Набор форсунок (красный)
0.5, 0.75, 1, 2, 3, 4, 6, 8 ГАЛ/МИН стандартные
форсунки и 1, 3, 4, 6 ГАЛ/МИН включены форсунки с малым углом
(2.5 ГАЛ/МИН форсунка предустановлена)

P16001101 RPS 75 Набор форсунок (красный)
0.75, 1, 1.5, 2, 4, 6, 8 ГАЛ/МИН стандартные
форсунки и 1, 3, 4, 6 ГАЛ/МИН включены форсунки с малым углом
(3.0 ГАЛ/МИН форсунка предустановлена)

P16001110 RPS 75i, SuperPro Набор форсунок (зеленый)
1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 ГАЛ/МИН стандартные форсунки
и 1, 1.5, 2, 3 ГАЛ/МИН включены форсунки с малым углом (2.5 ГАЛ/
МИН форсунка предустановлена)



ProPlus
Набор
форсунок



RPS 75
Набор
форсунок



RPS 75i, SuperPro
Набор форсунок

ProSport® Сменные форсунки

№ поз.	Описание поз.
P55519	18,9 Л/МИН, белый
Включает	37,9 Л/МИН, зеленый
каждую	56,8 Л/МИН, серый
форсунку.	75,7 Л/МИН, коричневый
	94,6 Л/МИН, синий
	113,5 Л/МИН, черный

Определение: Номер модели: **P55519** Описание: -5



ProSport
Форсунки

Регулировочные инструменты

№ поз.	Описание поз.
P59995	K-Key; MiniPro, ProPlus Регулировочный ключ
P1000902	SuperPro, RPS Select, ProSport Регулировочный ключ
P1000901	RPS 75, RPS 75i Регулировочный ключ
RN-ADJ-TOOL	Регулировочный ключ ротационной форсунки



K-Key; MiniPro, ProPlus
Регулировочный ключ



ProSport, SuperPro
and RPS Select
Регулировочный ключ



RPS 75, RPS 75i
Регулировочный
ключ



Регулировочный
ключ ротационной
форсунки

Аксессуары для роторов

№ поз.	Описание поз.	Зажим для штока	MiniPro Контр. диск	RPS 75, 75i, Контр. диск в сборе	ProSport Контр. диск	ProPlus, SuperPro Контр. диск
P54065	Зажим для штока					
P513995	MiniPro Контр. диск					
P16009110	RPS 75, 75i, Select Контр. диск в сборе					
P53425	ProSport Контр. диск					
P51210	ProPlus, SuperPro Контр. диск					
P51114	MiniPro Корзина фильтра					
P51115	RPS 75, 75i, Корзина фильтра					
P51112	ProPlus, SuperPro Корзина фильтра					

Аксессуары для опрыскивателей

PSA	Переходник для кустарников, Внутренняя резьба (для форсунки с наружной резьбой)	Переходник для кустарников с внутренней резьбой	Переходник для кустарников с наружной резьбой	Female Shrub Adapter, RCW	Male Shrub Adapter, RCW
PFSA	Переходник для кустарников, Наружная резьба (форсунки с внутренней резьбой)				
PFSA-RCW	RCW Переходник для кустарников, наружная резьба (форсунки с внутренней резьбой)				
PSA-RCW	RCW Переходник для кустарников, Внутренняя резьба (для форсунки с наружной резьбой)				
P53426	K-Spray Контр. диск	K-Spray Контр. диск			
P53428	Pro-S Контр. диск	Pro-S Контр. диски			
P53429	NP Spray Контр. диск	NP Spray Контр. диски			
78000	Защита поворотной форсунки форсунки (подходит для Pro-S Опрыскивателей)				Защита поворотной форсунки

Аксессуары для клапанов

P3008114	9V DC 9V DC Электромагнитный соленоид	9V DC соленоид
P3008113	24V AC Электромагнитный соленоид	24V AC соленоид
P3004755	Сменный K-Rain® 24V электромагнитный клапан с 1 Rainbird® и Hunter® переходниками	
P3004760	1 Rainbird® и 1 Hunter® переходники для K-Rain® 24V электромагнитного клапана	Rainbird® клапан адаптер
P3004770	5 K-Rain 24V электромагнитный адаптер для Rainbird®	
P3004780	5 K-Rain 24V электромагнитный адаптер для Hunter®	Hunter® клапан адаптер

Pro Ex 2.0 Аксессуары

3203	Pro EX 2.0 пульт с батареями	Пульт управления
3205	ProEX 2.0 модуль расширения на 4 станции	Модуль расширения на 4 станции
3206	RF модуль с антенной.	RF модуль с антенной на короткое расстояние
3207	Набор антенн расширенного диапазона	Набор антенн расширенного диапазона
3209	WiFi Хаб для Pro EX 2.0 контроллера	WiFi Хаб



ГАРАНТИЯ

На все роторы K-Rain действует пятилетняя Гарантия со дня покупки.

На все другие продукты K-Rain действует двухлетняя Гарантия со дня покупки, если не указано иное. В течение этого периода K-Rain отремонтирует или заменит (по выбору K-Rain) продукт или любую деталь, если изделие окажется дефектным.

Эта гарантия не распространяется на поврежденные продукты K-Rain в результате неправильного использования, пренебрежения инструкций, нормального износа или несчастного случая, внешнего вида или цвета или из-за неправильной установки. Различные продукты могут иметь более длительный период гарантии; проверяйте срок гарантии на каждый продукт отдельно.

Эта гарантия распространяется только на оригинальную продукцию K-Rain.

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ K-RAIN НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ. ВСЕ ГАРАНТИИ ОГРАНИЧИВАЮТСЯ СРОКОМ В ДВА ГОДА ОТ ДАТЫ ПОКУПКИ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ.

Некоторые штаты США не допускают исключения или ограничения случайного или косвенного ущерба или косвенных гарантий. Поэтому вышеупомянутые исключения или ограничения могут не относиться к вам.

В случае выхода из строя продукции K-Rain в течение гарантийного срока, вы должны незамедлительно связаться с лицами, которые устанавливали продукцию K-Rain у вас, дистрибьютором или K-RAIN MANUFACTURING CORPORATION.

Настоящая гарантия дает вам определенные юридические права. У вас могут быть и другие права, которые могут различаться в разных штатах. Если у вас есть какие-либо вопросы относительно гарантии, пожалуйста, свяжитесь с K-Rain:

K-Rain Manufacturing Corp.

1640 Australian Avenue
Riviera Beach, FL 33404 USA

561.844.1002

ФАКС: 561.842.9493

1.800.735.7246 | www.krain.com



K-Rain Manufacturing Corp.
1640 Australian Avenue
Riviera Beach, FL 33404 USA
561.844.1002
FAX: 561.842.9493
1.800.735.7246 | www.krain.com

© K-Rain Manufacturing Corporation
AN ISO 9001:2008 CERTIFIED COMPANY

