

РОТОРЫ СЕРИИ 5000

Создавался как самый надежный и высокопроизводительный роторный ороситель в отрасли.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Увеличенное очищающее уплотнение предотвращает утечки и защищает внутренние конструкции от засорения.
- Форсунки с технологией Rain Curtain™ обеспечивают равномерное распределение по всему радиусу. Крупные ветроустойчивые капли и превосходный ближний полив позволяют добиться отличного качества газона, а также экономии воды.
- В мире установлены миллионы таких систем. Отличный результат подтвержден на практике.
- Для отверстия регулировки сектора полива предусмотрена самопромывка, поэтому засорение исключено.
- Пятилетняя гарантия

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- **PLUS (PL) Перекрытие потока**
Сокращает время на обслуживание при устранении протечек и замене форсунок - вам не придется постоянно ходить к контроллеру и отключать его.
- **PRS (R) регулятор давления**
рассчитанный на 3.1 бар сократит ваш расход воды, обеспечит требуемый расход для каждого ротора в контуре, стабилизирует давление с магистралей и устранил туманообразование.
- **Шток из нержавеющей стали (SS)**
поможет уменьшить ущерб от вандализма в общественных местах (доступны модели с высотой штока 4 и 6")
- **Фиолетовая крышка (NP)** для обозначения систем с непитьевой водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус: 7,6 - 15,2 м
Радиус после регулировки с помощью винта: 5,7 м
Давление: 1,7 - 4,5 бар
Расход: 0,17 - 2,19 м³/ч
Угол траектории :
- форсунки Rain Curtain™ со стандартным углом: 25°.
- форсунки Rain Curtain™ с уменьшенным углом: 10°.
Вход ¾" BP

ОПЦИИ

Форсунки с фиксированным количеством осадков упрощают процесс проектирования системы, поскольку позволяют устанавливать в одной зоне оросителя с разными углами поворота и радиусами. Совместимы с роторными оросителями серии 5000/5000 Plus/5000 Plus PRS

МОДЕЛИ

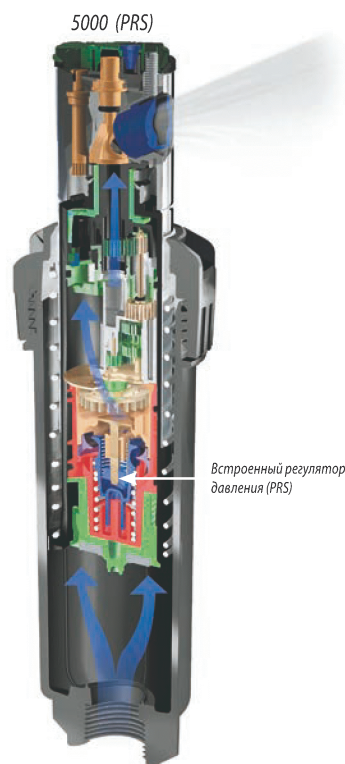
С регулируемым сектором (PC) от 40-360°

Полный круг только 360°.

- 5004PC30 (арт: Y5410730): 5004 с регулируемым сектором
- 5004PCSAM (арт: Y55007): с регулируемым сектором и обратным клапаном SAM
- 5004PCR (арт: Y74007): с регулируемым сектором, системой регуляции давления и предустановленной
- 5004+FC (арт: Y45010): 5004 Plus полный круг
- 5004+PC30 (арт: Y4510030): 5004 Plus с регулируемым сектором, системой регуляции давления и предустановленной форсункой 3.0
- 5004+PCSAM (арт: Y45650):
С регулируемым сектором, обратным клапаном SAM
- 5004+PCSAMRSS (арт: Y65750SS): с регулируемым сектором, штоком из нержавеющей стали, обратным клапаном SAM, PRS и предустановленной
- 5006+PC (арт: Y45800): с регулируемым сектором
- 5006+PCSAMRSS (арт: Y65950SS): с регулируемым сектором, штоком из нержавеющей стали, обратным клапаном SAM
- 5012+PCSAMR (арт: Y66050): 5012 Plus с регулируемым сектором, обратным клапаном SAM и системой регуляции давления PRS
- 5000 Plus TREE (арт: Y04500)

АКСЕССУАРЫ

Отвертка для верхней регулировки роторов (арт: Y05100)



Встроенный регулятор давления (PRS)



5 - 26 мм/ч



1,7 - 4,5 бар



0,17 - 2,19 м³/ч
3,0- 36,6 л/мин



10,2 см (4")
15,2 см (6")
30,5 см (12")

18,5 см (4")
24,5 см (6")
42,9 см (12")
¾" (20/27)



4,1 см



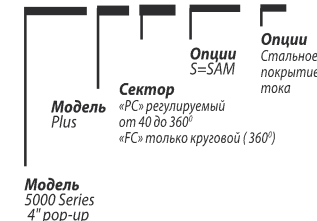
Роторы Серии 5000



Rotortool

Как заказать

5004 - - - PC - SAM - SS



ФОРСУНКИ С ТЕХНОЛОГИЙ RAIN CURTAIN ДЛЯ РОТОРОВ 5000 СЕРИИ

RAIN CURTAIN™

Стандартный угол Форсунки Rain Curtain™

Серия 5000 стандартная Характеристики угловой форсунки сопла Rain Curtain™							
Давление бар	Форсунки	Радиус м	Расход м³/ч	Расход л/мин	Осадки мм/ч	Осадки мм/ч	Осадки мм/ч
2.0	1.5	10.2	0.28	4.8	5	6	6
	2.0	10.8	0.36	6.0	6	7	7
	2.5	10.9	0.44	7.2	7	9	9
	3.0	11.2	0.55	9.0	9	10	10
	4.0	11.6	0.71	12.0	11	12	12
	5.0	12.1	0.91	15.0	12	14	14
	6.0	12.4	1.05	17.4	14	16	16
	8.0	11.8	1.45	24.0	21	24	24
2.5	1.5	10.4	0.31	5.4	6	7	7
	2.0	11.0	0.41	6.6	7	8	8
	2.5	11.3	0.50	8.4	8	9	9
	3.0	11.2	0.62	10.2	9	11	11
	4.0	12.3	0.81	13.2	11	13	13
	5.0	12.7	1.03	17.4	13	15	15
	6.0	13.2	1.21	20.4	14	16	16
	8.0	13.3	1.63	27.0	19	21	21
3.0	1.5	10.6	0.34	6.0	6	7	7
	2.0	11.2	0.45	7.8	7	8	8
	2.5	11.3	0.56	9.6	9	10	10
	3.0	12.1	0.69	11.4	9	11	11
	4.0	12.7	0.89	15.0	11	13	13
	5.0	13.5	1.13	18.6	12	14	14
	6.0	13.9	1.34	22.2	14	16	16
	8.0	14.1	1.79	30.0	18	21	21
3.5	1.5	10.7	0.37	6.0	7	8	8
	2.0	11.3	0.49	8.4	8	9	9
	2.5	11.3	0.60	10.2	9	11	11
	3.0	12.2	0.74	12.6	10	12	12
	4.0	12.8	0.97	16.2	12	14	14
	5.0	13.7	1.23	20.4	13	15	15
	6.0	14.2	1.45	24.0	14	17	17
	8.0	14.9	1.93	32.4	18	20	20
4.0	1.5	10.6	0.40	6.6	7	8	8
	2.0	11.1	0.52	9.0	8	10	10
	2.5	11.3	0.64	10.8	10	12	12
	3.0	12.2	0.80	13.2	11	12	12
	4.0	12.8	1.04	17.4	13	15	15
	5.0	13.7	1.32	22.2	14	16	16
	6.0	14.9	1.55	25.8	15	17	17
	8.0	15.2	2.06	34.2	18	21	21
4.5	1.5	10.4	0.42	7.2	8	9	9
	2.0	10.7	0.55	9.0	10	11	11
	2.5	11.3	0.68	11.4	11	12	12
	3.0	12.2	0.84	13.8	11	13	13
	4.0	12.8	1.10	18.0	13	15	15
	5.0	13.7	1.40	23.4	15	17	17
	6.0	14.6	1.64	28.2	15	18	18
	8.0	15.2	2.19	36.6	19	22	22

Уменьшенный угол форсунки Rain Curtain™

Характеристики форсунки с низким углом серии 5000							
Давление бар	Форсунки	Радиус м	Расход м³/ч	Расход л/мин	Осадки мм/ч	Осадки мм/ч	Осадки мм/ч
1.7	1.0 LA	7.6	0.17	3.0	6	7	7
	1.5 LA	8.2	0.26	4.2	8	9	9
	2.0 LA	8.8	0.33	5.4	9	10	10
	3.0 LA	8.8	0.51	8.4	13	15	15
2.0	1.0 LA	8.0	0.18	3.0	6	6	6
	1.5 LA	8.6	0.28	4.8	8	9	9
	2.0 LA	9.1	0.36	6.0	9	10	10
	3.0 LA	9.3	0.55	9.0	13	15	15
2.5	1.0 LA	8.6	0.20	3.6	5	6	6
	1.5 LA	9.2	0.32	5.4	8	9	9
	2.0 LA	9.5	0.41	6.6	9	10	10
	3.0 LA	10.1	0.62	10.2	12	14	14
3.0	1.0 LA	8.8	0.22	3.6	6	7	7
	1.5 LA	9.4	0.35	6.0	8	9	9
	2.0 LA	9.7	0.45	7.8	10	11	11
	3.0 LA	10.6	0.68	11.4	12	14	14
3.5	1.0 LA	8.8	0.24	4.2	6	7	7
	1.5 LA	9.4	0.38	6.6	9	10	10
	2.0 LA	9.9	0.49	8.4	10	11	11
	3.0 LA	10.8	0.74	12.6	13	15	15
4.0	1.0 LA	8.8	0.26	4.2	7	8	8
	1.5 LA	9.4	0.41	6.6	9	11	11
	2.0 LA	10.1	0.52	9.0	10	12	12
	3.0 LA	11.0	0.80	13.2	13	15	15
4.5	1.0 LA	8.8	0.27	4.8	7	8	8
	1.5 LA	9.4	0.44	7.2	10	11	11
	2.0 LA	10.1	0.56	9.0	11	13	13
	3.0 LA	11.0	0.84	13.8	14	16	16

 50%
 50%



Форсунка Rain
Curtain, вид спереди



Форсунка Rain
Curtain, вид сзади

УСТАНОВИТЕ ПРОВЕРЕННУЮ ТЕХНОЛОГИЮ RAIN CURTAIN™

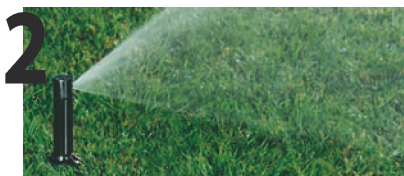
Три доказательства, что технология Rain Curtain обеспечивает равномерное покрытие.

Крупные капли для равномерного
покрытия



Технология Rain Curtain с крупными каплями для лучшей работы в ветренную погоду, значительно минимизирует образование тумана и испарение. Это явное преимущество перед конкурентами позволяет нам гарантировать, что вся вода идет именно туда где необходима, экономя время, деньги и один из самых ценных ресурсов природы – воду.

Эффективный полив вблизи оросителя



Эффективный мягкий полив вблизи оросителя исключает сухие участки вокруг оросителя и вымывание семян.

Равномерное распределение воды по всему
радиусу



Форсунки Rain Bird серии Rain Curtain (0,12-8,24 м³/ч, от 4,6 до 24,7 м), спроектированы для достижения равномерного покрытия по всему радиусу. Равномерность обеспечивается и в изменяющихся погодных условиях. Также упрощается проектирование, т.к. оросители с разными углами и радиусами могут размещаться в одной зоне.

ФОРСУНКИ MPR ДЛЯ РОТОРОВ 5000 СЕРИИ

Форсунки с заданным количеством осадков

ПРИМЕНЕНИЕ

Форсунки с фиксированным количеством осадков Rain Bird MPR упрощают проектирование, т.к. оросители с разными углами и радиусами могут быть размещены в одной зоне. Радиус орошения от 7,6 м до 10,7 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Три отдельных мини-комплекта с четырьмя форсунками для 7,6 м, 9,1 м и 10,7 м
- Каждый комплект с буквенными маркировками форсунок: Q (900), T (1200) H (1800) и F (3600).
- Совместимы с роторами серии 5000 Plus и UPG
- Технология Rain Curtain обеспечивает:
 - Крупные капли для лучшей работы в ветренную погоду
 - Эффективный ближний полив
 - Равномерное распределение воды по всему радиусу
- Количество осадков 15,2 мм/ч снижает смыв и эрозию почвы
- Цветовой код для легкого определения радиуса
- Форсунки легко меняются
- Составные комплекты форсунок для удобства хранения

ТЕХНИЧЕСКИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 7,6 м до 10,7 м
- Давление: от 1,7 до 4,5 бар
- Расход: от 0,17 до 2,09 м³/ч

МОДЕЛИ

5000MPRMPK (арт: Y046MPK): упаковка, содержащая 30 комплектов форсунок
5000MPRMPK: 10 шт. 5000MPRMPK-25, 10 шт. 5000MPRMPK-30 и 10 шт. 5000MPRMPK-35



Форсунки MPR для роторов 5000 серии

ПОКАЗАТЕЛИ

5000-MPR-25

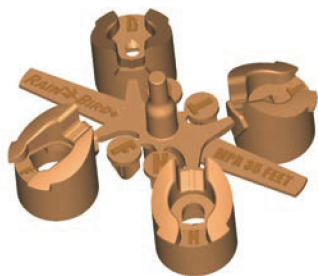
Форсунки	бар	м	м³/ч	■ мм/ч	▲ мм/ч
90° 	1,7	7,0	0,17	13,7	15,8
	2,4	7,3	0,20	14,9	17,3
	3,1	7,6	0,23	15,6	18,1
	3,8	7,6	0,25	17,4	20,1
	4,5	7,6	0,27	18,9	21,9
120° 	1,7	7,0	0,23	13,9	16,0
	2,4	7,3	0,27	15,4	17,8
	3,1	7,6	0,31	16,2	18,7
	3,8	7,6	0,35	18,0	20,7
	4,5	7,6	0,38	19,6	22,6
180° 	1,7	7,0	0,33	13,3	15,4
	2,4	7,3	0,39	14,7	17,0
	3,1	7,6	0,45	15,5	17,9
	3,8	7,6	0,50	17,3	20,0
	4,5	7,6	0,55	18,9	21,8
360° 	1,7	7,0	0,63	12,8	14,8
	2,4	7,3	0,76	14,2	16,4
	3,1	7,6	0,87	14,9	17,3
	3,8	7,6	0,97	16,6	19,2
	4,5	7,6	1,05	18,1	20,9

5000-MPR-30

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ мм/ч	▲ мм/ч
90° 	1,7	8,8	0,23	12,0	13,8
	2,4	9,1	0,28	13,4	15,4
	3,1	9,1	0,32	15,2	17,6
	3,8	9,1	0,35	17,0	19,6
	4,5	9,1	0,38	18,4	21,2
120° 	1,7	8,8	0,30	11,7	13,5
	2,4	9,1	0,35	13,2	15,2
	3,1	9,1	0,42	15,1	17,4
	3,8	9,1	0,47	16,8	19,4
	4,5	9,1	0,51	18,3	21,1
180° 	1,7	8,8	0,49	12,5	14,4
	2,4	9,1	0,59	14,1	16,2
	3,1	9,1	0,67	16,1	18,6
	3,8	9,1	0,75	17,9	20,7
	4,5	9,1	0,82	19,6	22,6
360° 	1,7	8,8	0,96	12,3	14,2
	2,4	9,1	1,15	13,8	15,9
	3,1	9,1	1,31	15,7	18,1
	3,8	9,1	1,45	17,4	20,0
	4,5	9,1	1,57	18,8	21,7

5000-MPR-35

Форсунки	бар	м	м³/ч	■ мм/ч	▲ мм/ч
90° 	1,7	9,8	0,32	13,4	15,4
	2,4	10,4	0,38	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,44	15,3	17,7
	3,8	10,7	0,48	17,0	19,6
	4,5	10,7	0,52	18,4	21,3
120° 	1,7	9,8	0,40	12,7	14,6
	2,4	10,4	0,49	13,6	15,6
	3,1	10,7	0,56	14,7	17,0
	3,8	10,7	0,62	16,4	18,9
	4,5	10,7	0,68	17,9	20,7
180° 	1,7	9,8	0,62	13,1	15,2
	2,4	10,4	0,76	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,87	15,2	17,6
	3,8	10,7	0,96	16,9	19,5
	4,5	10,7	1,05	18,4	21,3
360° 	1,7	9,8	1,22	12,8	14,8
	2,4	10,4	1,50	14,0	16,2
	3,1	10,7	1,72	15,1	17,5
	3,8	10,7	1,91	16,8	19,4
	4,5	10,7	2,09	18,3	21,2



Мини-комплект на четыре форсунки