СЕРИИ 5000 Plus

Новое поколение роторных оросителей
Лучший ротор в мире

ПРИМЕНЕНИЕ

Роторы средней дальности серии 5000 Plus пополняют богатый ассортимент роторов Rain Bird с верхней регулировкой. Они долговечны, с высоким стандартом качества и характеристиками. В независимости от того, будут ли оросители серии 5000 Plus использоваться на частных или коммерческих объектах - это "новое поколение роторных технологий".

ХАРАКТЕРИСТИКИ

• **Технология регулирования потока Stream Controlтм (SCT) со встроенным отсечным клапаном**

- Устройство отсечения потока (конусный затвор) интегрированное в водовод ротора обеспечивает наибольшую эффективность водотока
- Переходный участок между водоводом и внутренним диаметром форсунки сводит к минимуму потери давления и обеспечивает оптимальные рабочие показатели форсунки
- Сглаженный входной канал водовода на роторе увеличивает максимальные показатели потока

• **Улучшенные форсунки Rain Curtain™:**

- Увеличивают радиус действия при меньшем расходе воды
- Новые микро-уклоны для превосходного полива около ротора
- Возможность съемки форсунки для удобства обслуживания

• Стандартный зеленый резиновый колпачок
• Набор форсунок Rain Curtain™ включает форсунки с уменьшенными и со стандартными углами
• Для большей долговечности в частных или коммерческих объектах усиленная сборка футляра
• Защитное устройство Debris Sentry™, встроенное в револьверную головку, защищает механизм от грязи
• Усиленная втягивающая пружина обеспечивает исправное втягивание штока
• Для регулирования сектора на колпачке достаточно плоской отвертки
• Смазка храпового механизма осуществляется водой, поэтому конструкция долговечна и надежна
• Регулировка сектора вращения от 40° до 360° с полным или частичным круговым реверсом (возможна настройка на 360° без реверса)
•Винт регулировки радиуса позволяет уменьшить радиус до 25% без замены форсунки
• Активируемый давлением многофункциональный грязесъемник защищает механизм от грязи и обеспечивает исправную работу штока
• Укрепленный водовод для дополнительного усиления от боковой нагрузки
• Дополнительные кольца и уплотнения для большей защиты в засоренной воде
• Дополнительно:

- Покрытие штока из нержавеющей стали на моделях SS
- Антидренажный клапан Seal-A-Matic (SAM™) удерживает разницу в высоте до 2.1 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус: от 7.6 до 15.2 м
Радиус после регулировки с помощью винта: 5.7м
Давление: от 1.7 до 4.5 бар
Расход: от 0.17 до 2.19 м3/ч
Угол траектории:
- Форсунки Rain Curtain™ со стандартным углом: 25°
- Форсунки Rain Curtain™ с уменьшенным углом: 10°

Вход ВР 3/4"

РАЗМЕРЫ

Высота штока (от крышки корпуса до середины форсунки):
- 5004 Plus: 10см
- 5006 Plus: 15см
- 5012 Plus: 30см

Общая высота корпуса в закрытом состоянии:
- 5004 Plus: 18,5см
- 5006 Plus: 24,5см
- 5012 Plus: 42,9см

Открытый диаметр у поверхности: 4,5 см

Форсунки Rain Curtain 5000 Plus со стандартным углом

Nozzles	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
1,5	1,7	10,1	0,25	5	6
	2,0	10,2	0,28	5	6
	2,5	10,4	0,31	6	7
	3,0	10,6	0,34	6	7
	3,5	10,7	0,37	7	8
	4,0	10,6	0,40	7	8
	4,5	10,4	0,42	8	9
2,0	1,7	10,7	0,34	6	7
	2,0	10,8	0,36	6	7
	2,5	11,0	0,41	7	8
	3,0	11,2	0,45	7	8
	3,5	11,3	0,49	8	9
	4,0	11,1	0,52	8	10
	4,5	10,7	0,55	10	11
2,5	1,7	10,7	0,41	7	8
	2,0	10,9	0,44	7	9
	2,5	11,3	0,50	8	9
	3,0	11,3	0,56	9	10
	3,5	11,3	0,60	9	11
	4,0	11,3	0,64	10	12
	4,5	11,3	0,68	11	12
3,0	1,7	11,0	0,51	8	10
	2,0	11,2	0,55	9	10
	2,5	11,2	0,62	9	11
	3,0	12,1	0,69	9	11
	3,5	12,2	0,74	10	12
	4,0	12,2	0,80	11	12
	4,5	12,2	0,84	11	13
4,0	1,7	11,3	0,66	10	12
	2,0	11,6	0,71	11	12
	2,5	12,3	0,81	11	13
	3,0	12,7	0,89	11	13
	3,5	12,8	0,97	12	14
	4,0	12,8	1,04	13	15
	4,5	12,8	1,10	13	15
5,0	1,7	11,9	0,84	12	14
	2,0	12,1	0,91	12	14
	2,5	12,7	1,03	13	15
	3,0	13,5	1,13	12	14
	3,5	13,7	1,23	13	15
	4,0	13,7	1,32	14	16
	4,5	13,7	1,40	15	17
6,0	1,7	11,9	0,97	14	16
	2,0	12,4	1,05	14	16
	2,5	13,2	1,21	14	16
	3,0	13,9	1,34	14	16
	3,5	14,2	1,45	14	17
	4,0	14,9	1,55	15	17
	4,5	14,6	1,64	15	18
8,0	1,7	11,0	1,34	22	26
	2,0	11,8	1,45	21	24
	2,5	13,3	1,63	19	21
	3,0	14,1	1,79	18	21
	3,5	14,9	1,93	18	20
	4,0	15,2	2,06	18	21
	4,5	15,2	2,19	19	22

Форсунки Rain Curtain 5000 Plus/UPG с уменьшенным углом

Nozzles	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
1,0	1,7	7,6	0,17	6	7
	2,0	8,0	0,18	6	6
	2,5	8,6	0,20	5	6
	3,0	8,8	0,22	6	7
	3,5	8,8	0,24	6	7
	4,0	8,8	0,26	7	8
	4,5	8,8	0,27	7	8
1,5	1,7	8,2	0,26	8	9
	2,0	8,6	0,28	8	9
	2,5	9,2	0,32	8	9
	3,0	9,4	0,35	8	9
	3,5	9,4	0,38	9	10
	4,0	9,4	0,41	9	11
	4,5	9,4	0,44	10	11
2,0	1,7	8,8	0,33	9	10
	2,0	9,1	0,36	9	10
	2,5	9,5	0,41	9	10
	3,0	9,7	0,45	10	11
	3,5	9,9	0,49	10	11
	4,0	10,1	0,52	10	12
	4,5	10,1	0,56	11	13
3,0	1,7	8,8	0,51	13	15
	2,0	9,3	0,55	13	15
	2,5	10,1	0,62	12	14
	3,0	10,6	0,68	12	14
	3,5	10,8	0,74	13	15
	4,0	11,0	0,80	13	15
	4,5	11,0	0,84	14	16

◗
■ 50%
▲ 50%