

## Série 5500

Maior, melhor e feito para durar. Aspersores rotores de círculo cheio e parcial

Novo!

### Aplicações primárias

Sistemas comerciais, parques e campos esportivos - espaçamento entre aspersores até 16,8 metros.

O Aspersor rotor da série 5500 são projetados para resistir às mais severas condições e a vandalismos presentes em aplicações comerciais. Foram concebidos e testados para atender à alta segurança e performance demandada pelo mercado atual. O aspersor 5500 oferece a durabilidade e a performance dos melhores rotores da Rain Bird em um pacote projetado para superar todas as necessidades em aplicações em projetos de médio porte.

### Características

- O aspersor da série 5500 está disponível em modelos de 4" e 12" de altura do pop-up e versão com camisa de aço.
- Cobertura de borracha preta padrão que proporciona uma proteção extra e fácil identificação no campo.
- Cinco anos de Garantia.
- Nova tecnologia Stream Control™ para corte de fluxo de água no aspersor com o aspersor em funcionamento.
- Memória de Arco® que mantém sempre o ângulo de ajuste original.
- Eixo central de bronze que para aumentar a resistência contra impactos externos provenientes de atos de vandalismo.
  - Fácil ajuste do arco de cobertura do rotor de círculo parcial de 50 a 330°, sem água ou em funcionamento, com uma chave de fenda com ranhura que se encaixa na parte superior do rotor; círculo completo (360°) sem inversão
  - Operação de círculo completo ou parcial na mesma unidade para reduzir os requisitos de estoque
  - Configurações de ajuste do arco pelo lado direito e esquerdo para facilitar a instalação sem girar a caixa ou afrouxar a conexão do tubo
  - Válvula de retenção Seal-A-Matic™ (SAM)/tubo ascendente para ajudar a evitar poças causadas por drenagem nos aspersores localizados nos níveis mais baixos
  - Acionamento por embreagem lubrificada a água.
  - 8 Bocais Cortina de Chuva.
  - Mola de Alta resistência garante que o aspersor sempre se retraia após operação.
- Ajuste de arco de operação superior sendo necessária apenas uma chave de fenda.
- O parafuso de ajuste de raio permite uma redução de raio em até 25%.

### Faixa de operação

- Taxa de Precipitação: 5,9 a 35,5 mm/h
- Raio de alcance: 10,1 a 16,8m
- Pressão de Trabalho: 2,1 a 6,2 Bars
- Vazão: 0,33 3,52 m<sup>3</sup>/h; (0,09 0,98 l/s)
- Entrada de 3/4" rosca fêmea
- Válvula SAM com suporte de 3,1 mca
- Bocais Rain Curtain™
- Memória de Arco

### Especificação

- Entrada rosca fêmea de 3/4"
- Válvula SAM com suporte de 3,1 mca
- Bocais Rain Curtain™: 2.0 - Laranja, 3.0 - Vermelho, 4.0 Preto, 5.0 - Amarelo, 6.0 - Azul Claro, 8.0 - Verde escuro, 10.0 - Cinza e 12.0 - Bege.
- Trajetória do jato de água: 25°.

### Dimensões

- Altura de "pop-up": 5" (12,5 cm) e 12" (20 cm);
- Diâmetro de exposição do aspersor: 2 3/4" (7,0 cm);
- Altura do aspersor: 9 1/4" (23,5 cm)
- 5505 3/4" entrada rosca fêmea NPT.
- 5505 SS 3/4" entrada rosca fêmea NPT, com camisa de aço.
- 5512 3/4" entrada rosca fêmea NPT com altura de elevação do Pop up de 30 cm.



**Série 5500**
**SISTEMA MÉTRICO**

Pressão bars	Bocal	Alcance m	Vazão m³/h	Vazão l/s	■	▲
					Pluvio mm/h	Pluvio mm/h
2,1	2	10,1	0,32	0,09	6,3	7,3
	3	10,7	0,52	0,15	9,2	10,6
	4	11,3	0,59	0,16	9,3	10,7
	5	11,3	0,73	0,20	11,4	13,2
	6	11,3	0,86	0,24	13,6	15,7
	8	10,1	1,23	0,34	24,2	28,0
2,5	2	10,8	0,35	0,10	5,9	6,8
	3	11,4	0,58	0,16	8,9	10,2
	4	12,0	0,66	0,18	9,1	10,5
	5	12,0	0,81	0,23	11,2	12,9
	6	12,4	0,96	0,27	12,5	14,4
	8	11,2	1,37	0,38	21,8	25,2
3,0	2	11,3	0,38	0,11	6,0	6,9
	3	12,1	0,64	0,18	8,7	10,0
	4	12,7	0,74	0,20	9,1	10,5
	5	12,9	0,90	0,25	10,8	12,5
	6	13,3	1,07	0,30	12,1	13,9
	8	12,3	1,53	0,42	20,1	23,2
	10	13,1	1,74	0,48	20,1	23,2
	12	12,5	2,30	0,64	29,3	33,8
3,5	2	11,3	0,41	0,11	6,5	7,5
	3	12,5	0,69	0,19	8,8	10,2
	4	13,2	0,80	0,22	9,2	10,7
	5	13,8	0,98	0,27	10,4	12,0
	6	13,8	1,17	0,32	12,3	14,2
	8	13,2	1,67	0,46	19,3	22,3
	10	14,4	1,83	0,51	17,6	20,3
	12	13,9	2,54	0,71	26,5	30,6
4,0	2	11,3	0,45	0,12	7,0	8,1
	3	12,5	0,75	0,21	9,7	11,2
	4	13,6	0,85	0,24	9,2	10,6
	5	14,2	1,05	0,29	10,4	12,0
	6	14,2	1,25	0,35	12,4	14,3
	8	13,6	1,80	0,50	19,5	22,5
	10	15,3	2,12	0,59	18,1	20,9
	12	15,2	2,74	0,76	23,8	27,4

Pressão bars	Bocal	Alcance m	Vazão m³/h	Vazão l/s	■	▲
					Pluvio mm/h	Pluvio mm/h
4,5	2	11,6	0,48	0,13	7,1	8,2
	3	12,8	0,80	0,22	9,7	11,2
	4	13,7	0,90	0,25	9,6	11,0
	5	14,3	1,12	0,31	10,9	12,6
	6	14,3	1,33	0,37	13,0	15,0
	8	14,0	1,92	0,53	19,5	22,5
	10	15,9	2,38	0,66	18,9	21,9
	12	15,9	2,94	0,82	23,3	26,9
5,0	2	11,9	0,51	0,14	7,2	8,3
	3	13,1	0,83	0,23	9,7	11,2
	4	13,7	0,95	0,26	10,1	11,6
	5	14,3	1,18	0,33	11,5	13,3
	6	14,5	1,41	0,39	13,4	15,5
	8	14,5	2,04	0,57	19,4	22,5
	10	16,3	2,60	0,72	19,5	22,5
	12	16,3	3,12	0,87	23,4	27,1
5,5	2	11,9	0,52	0,14	7,4	8,5
	3	13,1	0,88	0,25	10,3	11,9
	4	13,7	1,00	0,28	10,6	12,2
	5	14,3	1,25	0,35	12,2	14,0
	6	14,9	1,47	0,41	13,2	15,3
	8	14,9	2,15	0,60	19,3	22,3
	10	16,8	2,74	0,76	19,6	22,6
	12	16,8	3,27	0,91	23,3	26,9
6,0	10	16,8	2,91	0,81	20,7	23,9
	12	16,8	3,45	0,96	24,5	28,3
6,2	10	16,8	2,98	0,83	21,2	24,4
	12	16,8	3,52	0,91	25,1	28,9