



SÉRIE 5000 Plus

A mais recente evolução em desempenho de aspersores

APLICAÇÕES

A série de aspersores de médio alcance 5000 Plus vem complementar a já poderosa família de aspersores da Rain Bird de ajuste pelo topo, oferecendo maior durabilidade, elevada qualidade em termos de características e desempenho. Seja utilizada em aplicações residenciais ou comerciais, a Série 5000 Plus compromete-se a demonstrar “a mais recente evolução em desempenho de aspersores”.

CARACTERÍSTICAS

• **Tecnologia Stream Control™ com capacidade para fechar o fluxo de água:**

- Dispositivo de fecho do fluxo (válvula em cone) integrado no caminho do fluxo do aspersor assegurando máxima eficiência da corrente de água
- O desenho da zona de acesso ao buraco de saída do bico minimiza as perdas de pressão e assegura o máximo desempenho do bico
- O suave caminho de entrada no aspersor aumenta a máxima capacidade de débito

• **Bicos Rain Curtain™ melhorados:**

- Aumento do alcance com menor débito por bico
- Novo desenho para maior distribuição de água junto ao aspersor
- Extracção do bico para manutenção mais fácil do aspersor

• **Cobertura de série em borracha verde**

• **Árvore de bicos incluindo bicos Rain Curtain™ de ângulo raso e de ângulo normal**

• **Cobertura muito forte para maior durabilidade em aplicações residenciais ou comerciais**

• **Debris Sentry™ integrado no corpo do aspersor para proteger o seu interior de detritos**

• **Mola de retracção muito forte que garante a descida e fecho do aspersor após a rega**

• **Regulação do sector no topo do aspersor com recurso apenas a uma simples chave de parafusos**

• **Mecanismo de turbina lubrificada a água, desenhado para maior duração e máxima fiabilidade**

• **Sector parcial de rega de 40° a 360° e circulo completo com retorno na mesma unidade (uma versão só de circulo completo sem retorno igualmente disponível)**

• **O parafuso de afinação do alcance permite a redução do alcance até 25% sem mudar de bico**

• **Altura real de emergência de 10, 15 e 30 cm desde a cobertura do corpo até ao centro do bico**

• **Junta de limpeza multifuncional, activada por pressão, que protege o interior do aspersor de detritos e assegura a sua correcta emergência e fecho**



- Zona de passagem de água reforçada para maior resistência lateral
- Juntas suplementares para maior protecção em caso de utilização de águas arenosas
- Opcional:
 - Coluna em aço inox no modelo SS
 - Seal-A-Matic (SAM™) válvula anti-drenagem integrada, que retém até 2,1 m de coluna de água

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alcance: 7,6 a 15,2 m
 Alcance mínimo utilizando o parafuso de afinação: 5,7 m
 Pressão de funcionamento: 1,7 a 4,5 bar
 Débito: 0,17 a 2,19 m³/h
 Ângulo de trajectória:
 - Ângulo padrão dos bicos Rain Curtain™: 25°
 - Ângulo baixo dos bicos Rain Curtain™: 10°
 Rosca de entrada na parte inferior de 3/4" fêmea

DIMENSÕES

Altura de emergência (desde a cobertura do corpo ao centro do bico):
 - 5004 Plus: 10 cm
 - 5006 Plus: 15 cm
 - 5012 Plus: 30 cm
 Altura total do corpo (aspersor fechado):
 - 5004 Plus: 18,5 cm
 - 5006 Plus: 24,5 cm
 - 5012 Plus: 42,9 cm
 Diâmetro visível: 3,8 cm

MODELOS

Unidades sectoriais (PC) são ajustáveis de 40-360°

Unidades circulo completo (FC) são sempre de 360°

5004-PL-FC: Circulo completo

5004-PL-PC-3,0: Sector de círculo com bico pré-instalado 3,0

5004-PL-PC-SS-SAM-3,0: Sector de círculo, coluna emergente em aço inox, válvula SAM anti-drenagem e bico pré-instalado 3,0

5006-PL-PC: Sector de círculo

5006-PL-PC-SS-SAM : Sector de círculo, coluna emergente em aço inox, válvula SAM anti-drenagem.

5012-PL-PC: Sector de círculo

5000-S-PL-PC: Sector de círculo, não emergente (para arbustos)



PRESTAÇÕES

**5000 Plus Ângulo Padrão
Bicos Rain Curtain™**

Bicos	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

**5000 Plus Ângulo Raso
Bicos Rain Curtain™**

Bicos	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%

Aspersor Série 5000 Plus

