



## SÉRIE 8005

### Aspersores Emergentes - Grande Alcance

AUTORIZADO PELA F.F.E.  
para instalação em áreas de jogo

#### APLICAÇÕES

O aspersor 8005 da Rain Bird é bastante robusto para resistir a condições severas e ao vandalismo existentes nas áreas verdes municipais. Foi desenhado e testado para assegurar a elevada confiança exigida pelo mercado actual. Devido às suas características e a um alcance de quase 25m este aspersor é ideal para campos desportivos, parques e outros espaços verdes de grandes dimensões.

#### CARACTERÍSTICAS

- Garantia de 5 anos
- Função Memory Arc® que permite o aspersor regressar ao sector de rega previamente regulado
- Mecanismo de engrenagem para prevenir estragos causados pelo vandalismo
- Construção extraordinariamente robusta da cabeça do aspersor e da coluna para suportar pontapés de vandalos
- Modelo opcional com coluna em aço inox que ajuda a deter o vandalismo nos espaços verdes públicos
- Regulação simples do sector de rega, de 50° a 330° em versão de sector e de 360° em versão de círculo completo, apenas com uma simples chave de fendas pelo topo do aspersor, com ou sem água.
- Um só modelo para versão de sector e círculo completo
- Extremos esquerdo e direito do sector de rega reguláveis para uma fácil instalação, sem rotação do aspersor e consequente desconecção à tubagem
- Válvula SAM (Seal-A-Matic™) anti-drenagem que ajuda a evitar o escorrimento e erosão à volta dos aspersores situados nos pontos baixos da instalação
- Mecanismo de turbina lubrificada a água
- Cobertura de borracha
- Bicos Rain Curtain™ com 3 saídas para otimizar a distribuição de água junto do aspersor, a média e a longa distância,



resultando uma maior uniformidade

- Bicos intercambiáveis por fora do aspersor, sem necessidade do uso de ferramentas especiais

- Auto-regulação da turbina do aspersor permite a substituição do bico sem necessidade de qualquer outra regulação
- Mola de retracção forte para assegurar o fecho do aspersor





**PRESTAÇÕES**

Bicos	bar	m	m <sup>3</sup> /h	■ mm/h	▲ mm/h
12	3,5	17,4	2,54	17	19
	4,0	17,9	2,68	17	19
	4,5	18,0	2,87	18	20
	5,0	18,1	3,06	19	22
	5,5	18,6	3,22	19	21
14	6,0	18,6	3,30	19	22
	3,5	18,0	2,89	18	21
	4,0	18,5	3,17	19	21
	4,5	18,9	3,37	19	22
	5,0	19,2	3,54	19	22
16	5,5	19,2	3,72	20	23
	6,0	19,6	3,96	21	24
	3,5	18,7	3,28	19	22
	4,0	19,6	3,54	18	21
	4,5	20,1	3,77	19	22
18	5,0	20,4	3,99	19	22
	5,5	20,4	4,22	20	23
	6,0	20,9	4,45	20	24
	3,5	19,2	3,69	20	23
	4,0	19,7	3,97	20	24
20	4,5	20,1	4,22	21	24
	5,0	20,6	4,47	21	24
	5,5	21,0	4,74	21	25
	6,0	21,5	4,95	21	25
	3,5	19,9	4,25	21	25
22	4,0	20,3	4,50	22	25
	4,5	21,1	4,79	22	25
	5,0	21,6	5,11	22	25
	5,5	21,6	5,42	23	27
	6,0	22,1	5,65	23	27
24	6,5	22,5	5,89	23	27
	6,9	22,9	6,09	23	27
	3,5	20,0	5,08	25	29
	4,0	21,3	5,23	23	27
	4,5	22,0	5,51	23	26
26	5,0	22,4	5,84	23	27
	5,5	22,8	6,19	24	28
	6,0	22,9	6,71	26	30
	6,5	23,4	6,84	25	29
	6,9	23,5	6,97	25	29
28	3,5	19,3	5,11	27	32
	4,0	20,7	5,50	26	30
	4,5	22,0	5,88	24	28
	5,0	23,0	6,26	24	27
	5,5	23,5	6,62	24	28
30	6,0	23,9	6,92	24	28
	6,5	24,1	7,22	25	29
	6,9	24,1	7,45	26	30
	3,5	20,0	5,57	28	32
	4,0	21,8	6,01	25	29
32	4,5	22,6	6,42	25	29
	5,0	23,2	6,80	25	29
	5,5	24,1	7,14	25	28
	6,0	24,1	7,50	26	30
	6,5	24,3	7,91	27	31
	6,9	24,7	8,24	27	31

**ESPECIFICAÇÕES**

Alcance: 17,4 a 24,7m  
 Pressão: 3,5 a 6,9 bar  
 Débito: 2,54 a 8,24 m<sup>3</sup>/h  
 Entrada roscada de 1" (26/34) fêmea BSP  
 Válvula SAM anti-drenagem que retém até 3,1 m de coluna de água  
 Bicos Rain Curtain : 12 (bege), 14 (verde claro), 16 (castanho), 18 (azul escuro), 20 (vermelho), 22 (amarelo), 24 (laranja), 26 (branco)  
 Ângulo de trajectória: 25°

**DIMENSÕES**

Altura de elevação: 12,7cm  
 Altura do corpo: 25,7 cm  
 Diâmetro exposto: 4,8 cm  
 Diâmetro do corpo: 7,9 cm  
*Nota: A altura de elevação é medida desde o centro do bico até à base. A altura do corpo do aspersor é medida com o aspersor recolhido.*

**MODELOS**

8005: entrada roscada de 1" (26/34) fêmea BSP  
 8005-SS: entrada roscada de 1" (26/34) fêmea BSP (coluna em aço inox)

