

ECO-ROTATOR

Raio: 2,5 a 9,1 m

Este aspersor compacto vem com um bocal MP Rotator® já instalado que permite até 30% a mais de economia de água em comparação com os bocais de spray tracionais.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Precipitação proporcional automática para projeto de irrigação simplificado e flexibilidade
- Alta uniformidade na distribuição para paisagens saudáveis e máxima eficiência na irrigação
- O recurso de dupla elevação protege o bocal contra detritos externos
- A ampla tela de filtragem protege o bocal contra detritos internos no sistema
- Mola de alta resistência para retração uniforme do tubo de subida

OUTROS RECURSOS

- A tecnologia de vários jatos, resistente ao vento evita a pulverização
- Arco ajustável exclusivamente quando o MP Rotator está funcionando no modo anti-vandalismo
- Codificados por cores para facilitar a identificação em campo
- Tubos de subida com catraca em duas partes
- A opção da válvula anti-dreno elimina a drenagem das cabeças localizadas em posições mais baixas.

ESPECIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO

- Baixa taxa de precipitação de aproximadamente 10 mm/h – a menor do setor
- Raio de alcance: 2,5 a 9,1 m
- Intervalo de pressão operacional: 1,7 a 3,8 bar; 170 a 380 kPa
- Pressão de funcionamento recomendada: 2,8 bar; 280 kPa
- Período de garantia: 2 anos

OPÇÕES INSTALADAS PELO USUÁRIO

- Válvula anti-dreno (até 2 m de elevação; P/N 462237SP)



Eco-Rotator

Altura retraída: 18 cm
Altura de elevação: 10 cm
Diâmetro exposto: 3 cm
Tamanho da entrada: ½"

ECO-ROTATOR

Modelo	Descrição
ECO-04 - 1090	10 cm escamoteável, raio do MP1000 de 2,5 a 4,5 m, ajustável de 90° a 210°
ECO-04 - 10360	10 cm escamoteável, raio do MP1000 de 2,5 a 4,5 m, 360°
ECO-04 - 2090	10 cm escamoteável, raio do MP2000 de 4,0 a 6,4 m, ajustável de 90° a 210°
ECO-04 - 20360	10 cm escamoteável, raio do MP2000 de 4,0 a 6,4 m, 360°
ECO-04 - 3090	10 cm escamoteável, raio do MP3000 de 6,7 a 9,1 m, ajustável de 90° a 210°
ECO-04 - 30360	10 cm escamoteável, raio do MP3000 de 6,7 a 9,0 m, 360°

DADOS DE DESEMPENHO DO ECO-ROTATOR

ECO-04 MP1000

Raio: 2,5 a 4,5 m

Arco ajustável e rotação completa

- Vinho: 90° a 210°
- Verde-oliva: 360°

ECO-04 MP2000

Raio: 4 a 6,4 m

Arco ajustável e rotação completa

- Preto: 90° a 210°
- Vermelho: 360°

ECO-04 MP3000

Raio: 6,7 a 9,1 m

Arco ajustável e rotação completa

- Azul: 90° a 210°
- Cinza: 360°

Arco	Pressão		Raio m	Fluxo m³/h	Fluxo l/min	Prec. mm/h		Raio m	Fluxo m³/h	Fluxo l/min	Prec. mm/h		Raio m	Fluxo m³/h	Fluxo l/min	Prec. mm/h	
	bar	kPa				■	▲				■	▲				■	▲
90° ■	1,7	170	-	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13
	2,0	200	3,7	0,04	0,64	11	13	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11	13	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11
	3,0	300	4,3	0,05	0,87	11	13	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12
	3,8	380	4,5	0,06	1,02	12	14	6,4	0,11	1,82	11	12	9,1	0,23	3,83	11	13
180° ■	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13
	2,0	200	3,7	0,08	1,29	11	13	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11	13	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12
	3,0	300	4,3	0,10	1,67	11	13	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12
	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13
	3,8	380	4,5	0,12	1,93	12	13	6,4	0,22	3,60	11	12	9,1	0,49	8,07	12	14
210° ■	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13
	2,0	200	3,7	0,09	1,52	12	13	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11	13	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12
	3,0	300	4,3	0,12	1,93	11	13	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13
	3,8	380	4,5	0,14	2,24	11	13	6,4	0,23	3,83	10	11	9,1	0,57	9,44	12	14
360° ●	1,7	170	-	-	-	-	-	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13
	2,0	200	3,7	0,16	2,62	12	13	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12
	2,5	250	4,0	0,18	2,92	11	13	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12	9,1	0,84	13,80	10	12
	3,0	300	4,3	0,20	3,34	11	13	6,1	0,36	5,95	10	11	9,1	0,89	14,63	11	12
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11	13	6,4	0,39	6,37	9	11	9,1	0,94	15,43	11	13
	3,8	380	4,5	0,23	3,83	11	13	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14

Negrito = Pressão recomendada

Eco-Rotator

