

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 proporcionar 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

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Baixa taxa de precipitação
- Raio de alcance: 1,8 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

OPÇÃO INSTALADA 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"

DADOS DE DESEMPENHO DO ECO-ROTATOR

ECO-04 MP800SR

Raio: 1,8 a 3,5 m

Arco ajustável e rotação completa

● Laranja e cinza: 90° a 210°

● Verde-limão e cinza: 360°

Arco	Pressão		Raio		Fluxo		Prec. mm/h		RAIO MÁX.			RAIO MÍN.		
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min				
90°	2,1	200	2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49				
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	21	24	2,1	0,03	0,55				
	2,8	280	3,1	0,05	0,87	21	24	2,4	0,04	0,61				
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20	23	2,4	0,04	0,68				
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20	23	2,7	0,04	0,72				
3,8	380	3,5	0,06	1,06	20	23	3,0	0,05	0,76					
180°	2,1	200	2,6	0,07	1,21	22	25	1,8	0,06	0,98				
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	21	24	2,1	0,07	1,10				
	2,8	280	3,0	0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21				
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36				
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19	22	2,7	0,09	1,44				
3,8	380	3,5	0,11	1,89	18	21	3,0	0,09	1,51					
210°	2,1	200	2,6	0,08	1,40	22	25	1,8	0,07	1,15				
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28				
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41				
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59				
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68				
3,8	380	3,5	0,13	2,20	18	21	3,0	0,11	1,77					
360°	2,1	200	2,6	0,14	2,38	22	25	1,8	0,11	1,78				
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	20	23	2,1	0,12	1,97				
	2,8	280	3,0	0,18	2,95	20	23	2,4	0,13	2,12				
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20	23	2,4	0,13	2,23				
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19	21	2,7	0,14	2,38				
3,8	380	3,5	0,22	3,71	18	21	3,0	0,16	2,65					

Negrito = Pressão recomendada

ECO-ROTATOR

Modelo	Descrição
ECO-04-800SR-90	10 cm escamoteável, raio do MP800SR de 1,8 a 3,5 m, ajustável de 90° a 210°
ECO-04-800SR-360	10 cm escamoteável, raio do MP800SR de 1,8 a 3,5 m, 360°
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°

Eco-Rotator



DADOS DE DESEMPENHO DO ECO-ROTATOR

Arco	Pressão		ECO-04 MP1000					ECO-04 MP2000					ECO-04 MP3000				
	bar	kPa	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 ■ ▲			
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
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
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
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