

# ECO ROTATOR

Raio: 2,5 m a 9,1 m

## CARACTERÍSTICAS

- Modelo: 10 cm
- Opções de bocais: 6
- Vazão: 0,61 a 16,07 l/min
- Opções de bocais: MP1000-90, MP2000-90, MP3000-90, MP1000-360, MP2000-360 e MP3000-360
- O arco e o raio ajustáveis oferecem definições eficientes e precisas
- Mecanismo de lingueta de duas peças para regulação do arco de irrigação
- Selo de vedação entre a tampa e o êmbolo central não permite vazamentos
- Conjunto êmbolo central + MP Rotator duplamente escamoteáveis (marca patenteada)
- Período de garantia: 2 anos
- ▶ Precipitação proporcional ao ajuste do arco de irrigação
- ▶ Duplamente escamoteável
- ▶ Uniformidade de distribuição
- ▶ Baixa taxa de precipitação

## ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Vazão: da 0,61 a 16,07 l/min
- Raio: de 2,5 a 9,1 m
- Pressão de serviço recomendada: de 1,7 a 3,8 bar; de 170 a 380 kPa
- Taxa de precipitação: 10 mm/h aproximadamente

## OPÇÃO INSTALADA PELO UTILIZADOR

- Válvula anti-dreno: Modelo de 10 cm (até 2 m de cota máxima; Ref. n.º 462237)
- ▶ = *Descrições detalhadas de funcionalidades avançadas na página 49*



### Eco Rotator

Altura total: 19 cm  
Diâmetro Exposto: 3 cm  
Entrada: ½"

## ECO ROTATOR

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

TABELA DE DESEMPENHO DO ECO-ROTATOR

**ECO-04 MP1000**

Raio: 2,5 a 4,6 m  
Arco ajustável e círculo total  
● Cor de Vinho: 90° a 210°  
● Verde oliva: 360°

**ECO-04 MP2000**

Raio: 4,0 a 6,4 m  
Arco ajustável e círculo total  
● Preto: 90° a 210°  
● Vermelho: 360°

**ECO-04 MP3000**

Raio: 6,7 a 9,1 m  
Arco ajustável e círculo total  
● Azul: 90° a 210°  
● Cinza: 360°

	Pressão		Raio m	Vazão m³/h	Vazão l/min	Prec. mm/h		Raio m	Vazão m³/h	Vazão l/min	Prec. mm/h		Raio m	Vazão m³/h	Vazão l/min	Precip. mm/h	
	bar	kPa				■	▲				■	▲				■	▲
90° ■	1,7	170	--	--	--	--	--	5,2	0,07	1,18	11	12	7,6	0,16	2,63	11	13
	2,0	200	3,7	0,04	0,61	11	12	5,5	0,07	1,23	10	11	8,2	0,17	2,77	10	11
	2,5	250	4,0	0,04	0,68	10	12	5,8	0,09	1,43	10	12	8,5	0,19	3,08	10	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,04</b>	<b>0,70</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>6,1</b>	<b>0,09</b>	<b>1,52</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9,1</b>	<b>0,20</b>	<b>3,25</b>	<b>9</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,04	0,73	10	11	6,4	0,09	1,57	9	10	9,1	0,20	3,38	10	11
	3,5	350	4,4	0,05	0,78	10	11	6,4	0,10	1,68	10	11	9,1	0,22	3,67	11	12
	3,8	38	4,5	0,05	0,81	9	11	6,4	0,11	1,77	11	12	9,1	0,23	3,80	11	13
180° ■	1,7	170	--	--	--	--	--	4,9	0,13	2,22	11	12	7,6	0,32	5,48	11	13
	2,0	200	3,7	0,07	1,20	11	12	5,2	0,14	2,35	11	12	8,2	0,35	5,88	10	12
	2,5	250	4,0	0,08	1,35	10	12	5,5	0,16	2,67	11	12	8,5	0,40	6,55	11	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,08</b>	<b>1,40</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5,8</b>	<b>0,17</b>	<b>2,80</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,41</b>	<b>6,88</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,09	1,46	10	11	6,1	0,17	2,90	10	11	9,1	0,43	7,18	10	12
	3,5	350	4,4	0,09	1,56	10	11	6,4	0,19	3,15	9	10	9,1	0,47	7,77	11	13
	3,8	380	4,5	0,10	1,62	9	11	6,4	0,19	3,22	9	11	9,1	0,45	8,02	12	13
210° ■	1,7	170	--	--	--	--	--	4,9	0,16	2,58	11	12	7,6	0,38	6,40	11	13
	2,0	200	3,7	0,09	1,41	11	13	5,2	0,17	2,75	11	13	8,2	0,41	6,85	10	12
	2,5	250	4,0	0,10	1,58	10	12	5,5	0,19	3,08	10	12	8,5	0,46	7,65	11	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,63</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5,8</b>	<b>0,20</b>	<b>3,25</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,48</b>	<b>8,02</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,10	1,71	10	11	6,1	0,21	3,42	10	11	9,1	0,50	8,37	10	12
	3,5	350	4,4	0,11	1,82	10	11	6,4	0,22	3,70	9	10	9,1	0,54	9,03	11	13
	3,8	380	4,5	0,11	1,89	9	11	6,4	0,23	3,80	10	11	9,1	0,56	9,37	12	13
360° ●	1,7	170	--	--	--	--	--	4,9	0,27	4,42	11	12	7,6	0,66	10,98	11	13
	2,0	200	3,7	0,14	2,40	12	14	5,2	0,28	4,72	11	13	8,2	0,70	11,72	10	12
	2,5	250	4,0	0,16	2,69	10	12	5,5	0,32	5,28	10	12	8,5	0,79	13,10	11	12
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,17</b>	<b>2,81</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>5,8</b>	<b>0,33</b>	<b>5,55</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,83</b>	<b>13,75</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	3,0	300	4,3	0,18	2,94	10	11	6,1	0,35	5,80	10	11	9,1	0,87	14,37	10	12
	3,5	350	4,4	0,19	3,17	10	11	6,4	0,37	6,25	9	10	9,1	0,93	15,52	11	13
	3,8	3	4,5	0,20	3,25	10	11	6,4	0,38	6,40	9	10	9,1	0,96	16,07	12	13

Negrito = Pressão recomendada