

## Bocal MP rotator™ MP800

O bocal MP Rotator MP800 oferece uma taxa de precipitação mais alta, perfeita para espaços pequenos e modernizações de sprays.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Taxa de precipitação de aproximadamente 20 mm/hr para aplicações de retroajuste de spray
- Precipitação proporcional automática para design de irrigação simplificado e flexibilidade
- O recurso de dupla elevação protege o bocal contra detritos externos
- Alta uniformidade de distribuição para uma estrutura saudável com a máxima eficiência na água
- Tecnologia multi-stream resistente ao vento, que evita a confusão de arco ajustável apenas quando o bocal MP Rotator está em execução para resistência a vandalismo
- A tela de filtragem removível impede que o bocal entupa
- Identificação por cores para facilitar a identificação



### ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO





- Redução do raio em até aproximadamente 25% em todos os modelos
- Pressão de funcionamento recomendada: 2,8 bar; 280 kPa
- Configuração de raio mínima alcançada a 2,1 bar; 210 kPa
- Filtragem recomendada para uso de água residual
- Período de garantia: 3 anos

### OPÇÕES

- Use com o Pro-Spray™ PRS40 escamoteável para regulagem de pressão a 2,8 bar (280 kPa) para configuração de raio nominal
- Use com o Pro-Spray™ PRS30 escamoteável para regulagem de pressão a 2,1 bar (210 kPa) para configuração de raio nominal

DADOS DE DESEMPENHO DO MP ROTATOR

Raio: 1,8 a 3,5 m  
 Arco ajustável  
 Laranja e cinza: 90° a 210°  
 Verde-limão e cinza: 360°






Arco	Pressão		RAIO MÁX.						RAIO MÍN.			
			Raio	Fluxo		Prec. mm/h		Raio	Fluxo			
				m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■		▲	m	m <sup>3</sup> /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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>			<b>3,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,87</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,04</b>	<b>0,61</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>			<b>3,0</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,07</b>	<b>1,21</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>			<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,08</b>	<b>1,41</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>			<b>3,0</b>	<b>0,18</b>	<b>2,95</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>2,4</b>	<b>0,13</b>	<b>2,12</b>
	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

**Em negrito** = a pressão ideal do MP Rotator é de 2,8 bar (280 kPa). Ela pode ser obtida facilmente usando o MP Rotator com o corpo de spray Hunter PRS40, com a pressão regulada em 2,8 bar (280 kPa).

\* As taxas de vazão e precipitação podem mudar devido à redução do raio.

#### MP815

Raio: 2,5 a 4,9 m  
 Arco ajustável e rotação completa  
 Vinho e cinza: 90° a 210°  
 Azul-claro e cinza: 210° a 270°  
 Verde-oliva e cinza: 360°

Arco	Pressão		Raio	Fluxo		Precip. pol./h	
	bar	kPa		m	m <sup>3</sup> /h/min	■	▲
90° 	2,1	210	4,3	0,10	1,59	21	24
	2,5	250	4,5	0,10	1,74	21	24
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,6</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,8	0,12	1,97	21	24
	3,5	350	4,9	0,12	2,08	21	24
	3,8	380	4,9	0,13	2,20	22	25
180° 	2,1	210	4,0	0,17	2,84	21	25
	2,5	250	4,3	0,20	3,26	21	24
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,21</b>	<b>3,52</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,6	0,22	3,63	21	24
	3,5	350	4,8	0,24	4,01	21	24
	3,8	380	4,9	0,25	4,20	21	24
210° 	2,1	210	4,0	0,20	3,33	21	25
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	20	23
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,25</b>	<b>4,16</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,6	0,26	4,39	21	25
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	21	24
	3,8	380	4,9	0,30	4,92	21	24
270° 	2,1	210	4,0	0,26	4,31	22	25
	2,5	250	4,3	0,28	4,69	20	23
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,32</b>	<b>5,30</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,6	0,33	5,56	21	24
	3,5	350	4,8	0,35	5,83	20	23
	3,8	380	4,9	0,37	6,09	20	23
360° 	2,1	210	4,0	0,35	5,75	22	25
	2,5	250	4,3	0,39	6,43	21	24
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,42</b>	<b>7,08</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
	3,1	310	4,6	0,45	7,57	21	25
	3,5	350	4,8	0,48	8,06	21	24
	3,8	380	4,9	0,51	8,55	21	25

**Negrito** = A pressão ideal do MP Rotator é de 2,8 bar (280 kPa). Ela pode ser obtida facilmente usando o MP Rotator com o Pro-Spray PRS40, com a pressão regulada em 2,8 bar (280 kPa).

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/pt/irrigation-product/mp-rotator/bocal-mp-rotatortm-mp800>  
072724