

# MP ROTATOR® 800

Raio: 1,8 a 4,9 m

20  
mm/h

O MP800 oferece uma alta taxa de precipitação, perfeita para pequenos espaços e adaptação de sprays.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Taxa de precipitação de aproximadamente 20 mm/h para adaptação de sprays
- Precipitação proporcional automática para projeto de irrigação simplificado e flexibilidade
- O recurso de dupla elevação protege o bocal contra detritos externos
- Alta uniformidade na distribuição para paisagens saudáveis com máxima eficiência na irrigação

## OUTROS RECURSOS

- A tecnologia de vários jatos, resistente ao vento evita a pulverização
- Arco ajustável exclusivamente quando o bocal MP Rotator está funcionando no modo anti-vandalismo
- A tela de filtragem removível impede obstrução no bocal
- Codificados por cores para facilitar 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 nominal do raio
- Use com o Pro-Spray™ PRS30 escamoteável para regulagem de pressão a 2,1 bar; 210 kPa para configuração nominal do raio

### MP800SR: Raio de 1,8 a 3,5 m



**MP800SR-90**  
90° a 210°



**MP800SR-360**  
360°

### MP815: Raio de 2,5 a 4,9 m



**MP815-90**  
90° a 210°



**MP815-210**  
210° a 270°



**MP815-360**  
360°

Compatível com:

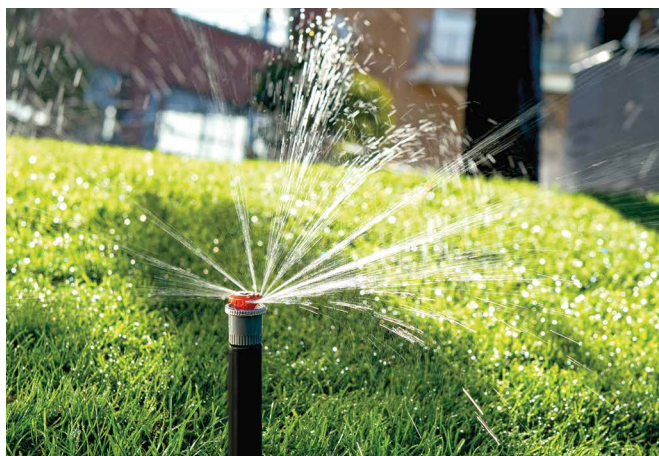


**Filtro HY**  
Página 159



**PRS30 e PRS40**  
Página 66 e página 67

MP800SR-90



### DADOS DE DESEMPENHO DO MP ROTATOR

#### MP800SR

Raio: 1,8 a 3,5 m

Arco ajustável e rotação completa

● Laranja e cinza: 90° a 210°

● Verde-limão e cinza: 360°

RAIO MÁX.								RAIO MÍN.			
Arco	Pressão		Raio	Fluxo		Prec. mm/h		Raio	Fluxo		Prec. mm/h
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m	m³/h	
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		

**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, que vem com pressão regulada em 2,8 bar; 280 kPa.

### DADOS DE DESEMPENHO DO MP ROTATOR

#### MP815

Raio: 2,5 a 4,9m

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		Prec. mm/h		Raio	Fluxo		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m	m³/h	l/min	■
90°	2,1	210	4,3	0,10	1,59	21	24	4,3	0,10	1,59	21	24
	2,5	250	4,5	0,10	1,74	21	24	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>	<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	4,8	0,12	1,97	21	24
	3,5	350	4,9	0,12	2,08	21	24	4,9	0,12	2,08	21	24
3,8	380	4,9	0,13	2,20	22	25	4,9	0,13	2,20	22	25	
180°	2,1	210	4,0	0,17	2,84	21	25	4,0	0,17	2,84	21	25
	2,5	250	4,3	0,20	3,26	21	24	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>	<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	4,6	0,22	3,63	21	24
	3,5	350	4,8	0,24	4,01	21	24	4,8	0,24	4,01	21	24
3,8	380	4,9	0,25	4,20	21	24	4,9	0,25	4,20	21	24	
210°	2,1	210	4,0	0,20	3,33	21	25	4,0	0,20	3,33	21	25
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	20	23	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>	<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	4,6	0,26	4,39	21	25
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	21	24	4,8	0,28	4,69	21	24
3,8	380	4,9	0,30	4,92	21	24	4,9	0,30	4,92	21	24	
270°	2,1	210	4,0	0,26	4,31	22	25	4,0	0,26	4,31	22	25
	2,5	250	4,3	0,28	4,69	20	23	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>	<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	4,6	0,33	5,56	21	24
	3,5	350	4,8	0,35	5,83	20	23	4,8	0,35	5,83	20	23
3,8	380	4,9	0,37	6,09	20	23	4,9	0,37	6,09	20	23	
360°	2,1	210	4,0	0,35	5,75	22	25	4,0	0,35	5,75	22	25
	2,5	250	4,3	0,39	6,43	21	24	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>	<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	4,6	0,45	7,57	21	25
	3,5	350	4,8	0,48	8,06	21	24	4,8	0,48	8,06	21	24
3,8	380	4,9	0,51	8,55	21	25	4,9	0,51	8,55	21	25	

#### MP815-90

