

MP ROTATOR® SÉRIE 800

Raio: 1,8 a 3,5 m

CARACTERÍSTICAS

- Fornece alcance de 1,8 a 3,5 m
- Codificados por cores para fácil identificação
- Filtros removíveis previnem que objetos grandes entupam os bocais
- Baixa taxa de precipitação assegura uma eficiência maior
- Tecnologia de multi-jatos resistentes aos ventos
- Raios e arcos de irrigação ajustáveis
- ▶ Precipitação proporcional ao ajuste do arco de irrigação
- ▶ Duplamente escamoteável
- ▶ Uniformidade de distribuição
- ▶ Baixa taxa de precipitação

MP800SR 1,8 a 3,5 m raio



MP800SR-90
90° a 210°



MP800SR-360
360°

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Pressão de serviço recomendada: 2,8 bar, 280 kPa - 2,1 bar para regulagens de raios mínimos
- Para distâncias menores que 2,4 m, é necessária uma pressão de serviço de 2,1 bar, 210 kPa
- O bocal MP800SR-90 apresenta um filtro incorporado de 60 mesh; 250 microns
- O bocal MP800SR-360 apresenta um filtro incorporado de 40 mesh; 420 microns
- Recomendado: use pré-filtragem de 150 Mesh com água residual
- Os filtros HY da Hunter são uma ótima solução para sistemas MP800SR específicos de zona

OPÇÕES

- Pressão de operação recomendada: 2,8 bar; 280 kPa
- ▶ = *Descrições detalhadas de funcionalidades avançadas na página 49*

DADOS DE DESEMPENHO DO MP ROTATOR - MP800SR

MP800SR Raio: 1,8 to 3,5 m
Arco ajustável
● Laranja e cinza: 90° to 210°
● Verde limão e cinza: 360°

RAIO MAX								RAIO MIN			
Arco	Pressão		Raio	Vazão		Prec. mm/h		Raio		Vazão	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲	m	m ³ /h	l/min	
90° ▲	2,1	200	2,6	0,04	0,64	23	27	1,8	0,03	0,49	
	2,5	250	2,9	0,05	0,78	23	26	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	1,25	22	26	1,8	0,06	0,98	
	2,5	250	2,8	0,09	1,44	22	25	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	0,09	1,44	22	26	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	0,15	2,50	23	26	1,8	0,11	1,78	
	2,5	250	2,8	0,16	2,69	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		

Em negrito = Pressão ideal para o MP Rotator é 2,8 bar. Isso pode ser facilmente alcançado usando-se o MP Rotator com o Spray Autocompensante da Hunter PRS40, regulado para 40 PSI ou 2,8 bar.