

Boquilla estándar MP Rotator

Con la tasa de precipitación más baja del mercado y la tecnología de chorros múltiples desarrollada, la boquilla estándar MP Rotator es la boquilla de alta eficiencia más fiable, ya que ofrece hasta un 30 % de ahorro de agua en comparación con las tradicionales boquillas de difusión.

VENTAJAS PRINCIPALES

- La tasa de precipitación más baja del sector es de aproximadamente 10 mm/h
- Precipitación uniforme para un diseño de riego simplificado y más flexibilidad
- Función de doble emergencia que protege la boquilla de residuos externos
- Gran uniformidad de distribución para un entorno sano con la máxima eficiencia en el consumo de agua
- La tecnología de chorros múltiples resistente al viento evita la nebulización
- Sector ajustable cuando está en funcionamiento para protegerla del vandalismo
- El filtro de malla extraíble evita que la boquilla se obstruya
- Codificado por colores para facilitar su identificación

Especificaciones de funcionamiento

- Reducción del radio de hasta un 25 % aproximadamente en todos los modelos
- Presión de funcionamiento recomendada: 2,8 bares; 280 kPa
- El radio mínimo se consigue a 2,1 bares y 210 kPa
- Período de garantía: 3 años

Opciones

- Emparejar con el aspersor emergente Pro-Spray™ PRS40 para regular la presión a 2,8 bar y 280 kPa para el ajuste nominal de radio
- Emparejar con el difusor emergente Pro-Spray PRS30 para regular la presión a 2,1 bar y 210 kPa para el ajuste de radio mínimo

MP1000






Radio: 2,5 a 4,5 m

Sector y Círculo completo

Granate: 90° a 210°






Azul Claro: 210° a 270°

Verde Olivo: 360°

Arco	Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/hr	
	bar	kPa		m	m ³ /hr	l/min	■
90° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,04	0,64	11	13
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11	13
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13
	3,0	300	4,3	0,05	0,87	11	13
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	13
	3,8	380	4,5	0,06	1,02	12	14
180° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,08	1,29	11	13
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11	13
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13
	3,0	300	4,3	0,10	1,67	11	13
	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	13
	3,8	380	4,5	0,12	1,93	12	13
210° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,09	1,52	12	13
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11	13
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13
	3,0	300	4,3	0,12	1,93	11	13
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	13
	3,8	380	4,5	0,14	2,24	11	13
270° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,11	1,82	11	12
	2,5	250	4,0	0,12	2,01	10	12
	2,8	280	4,1	0,14	2,39	11	13
	3,0	300	4,3	0,15	2,54	11	13
	3,5	350	4,5	0,17	2,73	11	13
	3,8	380	4,5	0,17	2,84	11	13
360° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,16	2,62	12	13
	2,5	250	4,0	0,18	2,92	11	13
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11	13
	3,0	300	4,3	0,20	3,34	11	13
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11	13
	3,8	380	4,5	0,23	3,83	11	13






MP2000

Radio: 4,0 a 6,4 m
Sector y Círculo completo
Negro: 90° a 210°
Verde: 210° a 270°
Rojo: 360°

Arco	Presión			Radio	Caudal		Pluv. mm/hr	
	bar	kPa			m	m ³ /hr	l/min	■
90° 	1,7	170		5,2	0,08	1,29	12	13
	2,0	200		5,5	0,09	1,44	12	13
	2,5	250		5,8	0,09	1,52	11	13
	2,8	280		6,1	0,10	1,63	11	12
	3,0	300		6,4	0,11	1,74	10	12
	3,5	350		6,4	0,11	1,78	11	12
	3,8	380		6,4	0,11	1,82	11	12
180° 	1,7	170		4,9	0,14	2,27	11	13
	2,0	200		5,2	0,15	2,43	11	13
	2,5	250		5,5	0,16	2,69	11	12
	2,8	280		5,8	0,18	2,92	11	12
	3,0	300		6,1	0,20	3,22	11	12
	3,5	350		6,4	0,21	3,45	10	12
	3,8	380		6,4	0,22	3,60	11	12
210° 	1,7	170		4,9	0,17	2,73	12	14
	2,0	200		5,2	0,17	2,84	11	13
	2,5	250		5,5	0,19	3,07	11	12
	2,8	280		5,8	0,20	3,26	10	12
	3,0	300		6,1	0,21	3,45	10	11
	3,5	350		6,4	0,23	3,71	9	11
	3,8	380		6,4	0,23	3,83	10	11
270° 	1,7	170		4,9	0,20	3,30	11	13
	2,0	200		5,2	0,22	3,60	11	12
	2,5	250		5,5	0,24	3,90	10	12
	2,8	280		5,8	0,25	4,17	10	12
	3,0	300		6,1	0,27	4,43	10	11
	3,5	350		6,4	0,28	4,66	9	11
	3,8	380		6,4	0,30	4,93	10	11
360° 	1,7	170		4,9	0,28	4,55	11	13
	2,0	200		5,2	0,29	4,85	11	13
	2,5	250		5,5	0,32	5,19	10	12
	2,8	280		5,8	0,34	5,61	10	12
	3,0	300		6,1	0,36	5,95	10	11
	3,5	350		6,4	0,39	6,37	9	11
	3,8	380		6,4	0,40	6,59	10	11






MP3000

Radio: 6,7 a 9,1 m
Sector y Círculo completo
Azul: 90° a 210°
Amarillo: 210° a 270°
Gris: 360°

Arco	Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /hr	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	7,6	0,16	2,69	11	13
	2,0	200	8,2	0,17	2,88	10	12
	2,5	250	8,5	0,19	3,11	10	12
	2,8	280	9,1	0,20	3,26	10	11
	3,0	300	9,1	0,21	3,41	10	12
	3,5	350	9,1	0,22	3,60	11	12
	3,8	380	9,1	0,23	3,83	11	13
180° 	1,7	170	7,6	0,33	5,46	11	13
	2,0	200	8,2	0,36	5,99	11	12
	2,5	250	8,5	0,39	6,44	11	12
	2,8	280	9,1	0,42	6,90	10	12
	3,0	300	9,1	0,44	7,31	11	12
	3,5	350	9,1	0,47	7,73	11	13
	3,8	380	9,1	0,49	8,07	12	14
210° 	1,7	170	7,6	0,39	6,37	11	13
	2,0	200	8,2	0,42	6,97	11	12
	2,5	250	8,5	0,46	7,54	11	13
	2,8	280	9,1	0,49	8,03	10	12
	3,0	300	9,1	0,52	8,53	11	12
	3,5	350	9,1	0,55	8,98	11	13
	3,8	380	9,1	0,57	9,44	12	14
270° 	1,7	170	7,6	0,50	8,30	12	13
	2,0	200	8,2	0,55	8,98	11	12
	2,5	250	8,5	0,59	9,66	11	12
	2,8	280	9,1	0,63	10,35	10	12
	3,0	300	9,1	0,66	10,95	11	12
	3,5	350	9,1	0,70	11,60	11	13
	3,8	380	9,1	0,74	12,20	12	14
360° 	1,7	170	7,6	0,66	10,92	11	13
	2,0	200	8,2	0,72	11,94	11	12
	2,5	250	8,5	0,78	12,89	11	12
	2,8	280	9,1	0,84	13,80	10	12
	3,0	300	9,1	0,89	14,63	11	12
	3,5	350	9,1	0,94	15,43	11	13
	3,8	380	9,1	0,98	16,18	12	14



MP3500

Radio: 9,4 a 10,7 m
Sector y Círculo completo
Lt. Marrón: 90° a 210°

Arco	Presión		Radio	Caudal		Pluv. mm/hr	
	bar	kPa		m	m³/hr	l/min	■
90° 	1,7	170	10,1	0,24	3,94	9	11
	2,0	200	10,4	0,26	4,28	10	11
	2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12
	2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	12
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13
	3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13
	3,8	380	10,7	0,34	5,68	12	14
180° 	1,7	170	10,1	0,50	8,36	10	11
	2,0	200	10,4	0,51	8,48	9	11
	2,5	250	10,4	0,60	10,03	11	13
	2,8	280	10,7	0,65	10,83	11	13
	3,0	300	10,7	0,70	11,73	12	14
	3,5	350	10,7	0,73	12,15	13	15
	3,8	380	10,7	0,75	12,41	13	15
210° 	1,7	170	10,1	0,59	9,80	10	12
	2,0	200	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,5	250	10,4	0,70	11,66	11	13
	2,8	280	10,7	0,75	12,45	11	13
	3,0	300	10,7	0,80	13,40	12	14
	3,5	350	10,7	0,85	14,23	13	15
	3,8	380	10,7	0,90	14,91	13	16
270° 	1,7	170					
	2,0	200					
	2,5	250					
	2,8	280				No Disponible	
	3,0	300					
	3,5	350					
	3,8	380					
360° 	1,7	170					
	2,0	200					
	2,5	250					
	2,8	280				No Disponible	
	3,0	300					
	3,5	350					
	3,8	380					


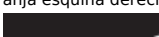

Nota = el rendimiento óptimo de las toberas está indicado en negrita.

DATOS DE RENDIMIENTO MP ROTATOR ESQUINAS

MPCorner Radio: de 2,5 à 4,6 m Arco ajustable: 45° - 105° Código de color: Turquesa						
Arco	Presión		Radio	Caudal		
	bar	kPa		m	m³/hr	l/min
45° 	1,7	170	...	...	...
	2,0	200	3,5	0,04	0,61	
	2,5	250	4,0	0,04	0,68	
	2,8	280	4,1	0,04	0,70	
	3,0	300	4,3	0,04	0,73	
	3,5	350	4,4	0,05	0,78	
	3,8	380	4,5	0,05	0,81	
90° 	1,7	170	3,2	0,07	1,15	
	2,0	200	3,5	0,08	1,27	
	2,5	250	4,0	0,08	1,40	
	2,8	280	4,1	0,09	1,44	
	3,0	300	4,3	0,09	1,57	
	3,5	350	4,4	0,10	1,67	
	3,8	380	4,5	0,10	1,73	
105° 	1,7	170	3,2	0,08	1,34	
	2,0	200	3,5	0,09	1,48	
	2,5	250	4,0	0,10	1,63	
	2,8	280	4,1	0,10	1,70	
	3,0	300	4,3	0,11	1,83	
	3,5	350	4,4	0,12	1,94	
	3,8	380	4,5	0,12	2,00	

Nota = La presión óptima está indicada en negrita.

DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS FRANJAS LATERALES DEL MP ROTATOR

Sector	MPLCS515: marfil, MP de banda de esquina izquierda MPRCS515: cobre, MP de banda de esquina derecha MPSS530: marrón, MP de banda lateral						
	Presión		RADIO	CAUDAL		Pluv. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
Franja izquierda 	2.1	210	1,2 × 4,2	0.04	0.64	31	15
	2.5	250	1,4 × 4,4	0.04	0.68	27	13
	2.8	280	1,5 × 4,5	0.04	0.72	26	13
	3.0	300	1,6 × 4,6	0.05	0.79	26	13
	3.5	350	1,6 × 4,7	0.05	0.87	26	13
	3.8	380	1,7 × 4,8	0.05	0.91	25	13
Franja esquina derecha 	2.1	210	1,2 × 4,2	0.04	0.64	31	15
	2.5	250	1,4 × 4,4	0.04	0.68	27	13
	2.8	280	1,5 × 4,5	0.04	0.72	26	13
	3.0	300	1,6 × 4,6	0.05	0.79	26	13
	3.5	350	1,6 × 4,7	0.05	0.87	26	13
	3.8	380	1,7 × 4,8	0.05	0.91	25	13
Franja lateral 	2.1	210	1,2 × 8,4	0.07	1,25	30	15
	2.5	250	1,4 × 8,7	0.08	1.36	27	13
	2.8	280	1,5 × 9	0.09	1.44	26	13
	3.0	300	1.6 × 9.3	0.09	1.55	25	13
	3.5	350	1.7 × 9.6	0.10	1.67	24	12
	3.8	380	1.8 × 9.9	0.11	1.79	24	12

Negrita = Presión recomendada

Nota: El radio del patrón de las franjas puede ajustarse hasta un 25 %. El MP Rotator está diseñado para mantener una pluviometría uniforme después del ajuste del radio. Iguale la tasa de precipitación de los modelos de MP Rotator estándar empleando una distribución en una sola fila o triangular. Iguale la tasa de precipitación de las boquillas MP Rotator MP800 empleando una distribución rectangular.

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/es/irrigation-product/mp-rotator/boquilla-estandar-mp-rotator>
022224