

MP ROTATOR®

Radio: 2,5 a 10,7 m

10
mm/hr

La boquilla MP Rotator es la solución de alta eficiencia de mayor confianza del mercado, que ofrece hasta un 30 % de ahorro de agua con respecto a las boquillas de difusor tradicionales.

VENTAJAS PRINCIPALES

- La tasa de precipitación más baja del sector: aproximadamente 10 mm/h
- Precipitación uniforme para un diseño de riego simplificado y más flexibilidad
- El dispositivo de doble elevación protege la boquilla de los residuos externos
- Gran uniformidad de distribución para una zona ajardinada sana con máxima eficiencia hídrica

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- La tecnología multichorro y resistente al viento evita la nebulización
- Arco ajustable solo cuando está en función de resistencia a actos vandálicos
- La malla extraíble del filtro evita que se tapone la boquilla
- Codificado por color 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 bares y 280 kPa para el ajuste nominal de radio
- Emparejar con el difusor emergente Pro-Spray PRS30 para regular la presión a 2,1 bares y 210 kPa para el ajuste de radio mínimo

MP1000: Radio de 2,5 a 4,5 m



MP1000-90
De 90° a 210°

MP1000-210
De 210° a 270°

MP1000-360
360°

MP2000: Radio de 4 a 6,4 m



MP2000-90
de 90° a 210°

MP2000-210
de 210° a 270°

MP2000-360
360°

MP3000: Radio de 6,7 a 9,1 m



MP3000-90
De 90° a 210°

MP3000-210
De 210° a 270°

MP3000-360
360°

MP3500: Radio de 9,4 a 10,7 m



MP3500-90
De 90° a 210°

MP ROTATOR - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2

1 Modelo	2 Opciones
MP1000-90 =Radio de 2,5 a 4,5 m, ajustable de 90° a 210°	(en blanco) = sin opción HT = Versión roscada macho (no disponible en 3500 y 1000-210)
MP1000-210 =Radio de 2,5 a 4,5 m, ajustable de 210° a 270°	
MP1000-360 =Radio de 2,5 a 4,5 m, 360°	
MP2000-90 =Radio de 4 a 6,4 m, ajustable de 90° a 210°	
MP2000-210 =Radio de 4 a 6,4 m, ajustable de 210° a 270°	
MP2000-360 =Radio de 4 a 6,4 m, 360°	
MP3000-90 =Radio de 6,7 a 9,1 m, ajustable de 90° a 210°	
MP3000-210 =Radio de 6,7 a 9,1 m, ajustable de 210° a 270°	
MP3000-360 =Radio de 6,7 a 9,1 m, 360°	
MP3500-90 =Radio de 9,4 a 10,7 m, ajustable de 90° a 210°	
MPLCS-515 = Franja de esquina izquierda, 1,5 x 4,6 m	
MPPRC-515 = Franja de esquina derecha, 1,5 x 4,6 m	
MPSS-530 = Franja lateral, 1,5 m x 9,1 m	
MP-CORNER = Radio de 2,5 a 4,5 m, ajustable de 45° a 105°	

DATOS DE RENDIMIENTO DE MP ROTATOR

MP1000

Radio: de 2,5 a 4,5 m
Sector ajustable y círculo completo
● Granate: De 90° a 210°
● Azul claro: De 210° a 270°
● Verde oliva: 360°

MP2000

Radio: de 4,0 a 6,4 m
Sector ajustable y círculo completo
● Negro: de 90° a 210°
● Verde: De 210° a 270°
● Rojo: 360°

MP3000

Radio: de 6,7 a 9,1 m
Sector ajustable y círculo completo
● Azul: de 90° a 210°
● Amarillo: De 210° a 270°
● Gris: 360°

Sector	Presión		MP1000					MP2000					MP3000				
	bar	kPa	Radio L	Caudal m³/h	Caudal l/min	Pluv. mm/h	Radio L	Caudal m³/h	Caudal l/min	Pluv. mm/h	Radio L	Caudal m³/h	Caudal l/min	Pluv. mm/h			
90°	1.7	170	-	-	-	-	5.2	0.08	1.29	12	13	7.6	0.16	2.69	11	13	
	2.0	200	3.7	0.04	0.64	11	13	5.5	0.09	1.44	12	13	8.2	0.17	2.88	10	12
	2.5	250	4.0	0.04	0.72	11	13	5.8	0.09	1.52	11	13	8.5	0.19	3.11	10	12
	2.8	280	4.1	0.05	0.80	11	13	6.1	0.10	1.63	11	12	9.1	0.20	3.26	10	11
	3.0	300	4.3	0.05	0.87	11	13	6.4	0.11	1.74	10	12	9.1	0.21	3.41	10	12
	3.5	350	4.5	0.06	0.95	11	13	6.4	0.11	1.78	11	12	9.1	0.22	3.60	11	12
	3.8	380	4.5	0.06	1.02	12	14	6.4	0.11	1.82	11	12	9.1	0.23	3.83	11	13
180°	1.7	170	-	-	-	-	4.9	0.14	2.27	11	13	7.6	0.33	5.46	11	13	
	2.0	200	3.7	0.08	1.29	11	13	5.2	0.15	2.43	11	13	8.2	0.36	5.99	11	12
	2.5	250	4.0	0.09	1.44	11	13	5.5	0.16	2.69	11	12	8.5	0.39	6.44	11	12
	2.8	280	4.1	0.10	1.59	11	13	5.8	0.18	2.92	11	12	9.1	0.42	6.90	10	12
	3.0	300	4.3	0.10	1.67	11	13	6.1	0.20	3.22	11	12	9.1	0.44	7.31	11	12
	3.5	350	4.5	0.12	1.90	11	13	6.4	0.21	3.45	10	12	9.1	0.47	7.73	11	13
	3.8	380	4.5	0.12	1.93	12	13	6.4	0.22	3.60	11	12	9.1	0.49	8.07	12	14
210°	1.7	170	-	-	-	-	4.9	0.17	2.73	12	14	7.6	0.39	6.37	11	13	
	2.0	200	3.7	0.09	1.52	12	13	5.2	0.17	2.84	11	13	8.2	0.42	6.97	11	12
	2.5	250	4.0	0.10	1.71	11	13	5.5	0.19	3.07	11	12	8.5	0.46	7.54	11	13
	2.8	280	4.1	0.11	1.86	11	13	5.8	0.20	3.26	10	12	9.1	0.49	8.03	10	12
	3.0	300	4.3	0.12	1.93	11	13	6.1	0.21	3.45	10	11	9.1	0.52	8.53	11	12
	3.5	350	4.5	0.13	2.16	11	13	6.4	0.23	3.71	9	11	9.1	0.55	8.98	11	13
	3.8	380	4.5	0.14	2.24	11	13	6.4	0.23	3.83	10	11	9.1	0.57	9.44	12	14
270°	1.7	170	-	-	-	-	4.9	0.20	3.30	11	13	7.6	0.50	8.30	12	13	
	2.0	200	3.7	0.11	1.82	11	12	5.2	0.22	3.60	11	12	8.2	0.55	8.98	11	12
	2.5	250	4.0	0.12	2.01	10	12	5.5	0.24	3.90	10	12	8.5	0.59	9.66	11	12
	2.8	280	4.1	0.14	2.39	11	13	5.8	0.25	4.17	10	12	9.1	0.63	10.35	10	12
	3.0	300	4.3	0.15	2.54	11	13	6.1	0.27	4.43	10	11	9.1	0.66	10.95	11	12
	3.5	350	4.5	0.17	2.73	11	13	6.4	0.28	4.66	9	11	9.1	0.70	11.60	11	13
	3.8	380	4.5	0.17	2.84	11	13	6.4	0.30	4.93	10	11	9.1	0.74	12.20	12	14
360°	1.7	170	-	-	-	-	4.9	0.28	4.55	11	13	7.6	0.66	10.92	11	13	
	2.0	200	3.7	0.16	2.62	12	13	5.2	0.29	4.85	11	13	8.2	0.72	11.94	11	12
	2.5	250	4.0	0.18	2.92	11	13	5.5	0.32	5.19	10	12	8.5	0.78	12.89	11	12
	2.8	280	4.1	0.19	3.18	11	13	5.8	0.34	5.61	10	12	9.1	0.84	13.80	10	12
	3.0	300	4.3	0.20	3.34	11	13	6.1	0.36	5.95	10	11	9.1	0.89	14.63	11	12
	3.5	350	4.5	0.23	3.71	11	13	6.4	0.39	6.37	9	11	9.1	0.94	15.43	11	13
	3.8	380	4.5	0.23	3.83	11	13	6.4	0.40	6.59	10	11	9.1	0.98	16.18	12	14

En negrita = La presión óptima para el MP Rotator es de 2,8 bar y 280 kPa. Esto puede lograrse fácilmente utilizando el MP Rotator junto al Pro-Spray PRS40, con cuerpo difusor de presión regulada a 2,8 bares, 280 kPa.

Funciona mejor con el Pro-Spray PRS40



Para obtener información sobre el Pro-Spray PRS40, consulte la **página 67**



Smart WaterMark
Reconocida como una herramienta responsable ahorradora de agua.

Compatible con:



Pro-Spray PRS40
Página 67

DATOS DE RENDIMIENTO DE MP ROTATOR

MP3500
 Radio: de 9,4 a 10,7 m
 Sector ajustable
 ● Marrón claro: 90° a 210°

Sector	Presión		Radio L	Caudal		Precip. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	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° D	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° D	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

MP3500



En negrita = La presión óptima para el MP Rotator es 2,8 bar; 280 kPa. Esto puede lograrse fácilmente utilizando el MP Rotator junto al Pro-Spray PRS40, con cuerpo difusor de presión regulada a 2,8 bar, 280 kPa.

DATOS DE RENDIMIENTO DE MP ROTATOR

● **MPLCS-515**: Marfil, MP de franja de esquina izquierda
 ● **MPRCS-515**: Cobre, MP de franja de esquina derecha
 ● **MPSS-530**: Marrón, MP de franja lateral

	Presión		Radio L	Caudal	
	bar	kPa		m³/h	l/min
MP de esquina izquierda ■	1.7	170	1.1 x 4.2	0.04	0.67
	2.0	200	1.2 x 4.3	0.04	0.72
	2.5	250	1.4 x 4.5	0.05	0.79
	2.8	280	1.5 x 4.6	0.05	0.84
	3.0	300	1.6 x 4.7	0.06	0.87
	3.5	350	1.7 x 4.8	0.06	0.94
	3.8	380	1.8 x 4.9	0.06	0.99
MP de esquina derecha ■	1.7	170	1.1 x 4.2	0.04	0.67
	2.0	200	1.2 x 4.3	0.04	0.72
	2.5	250	1.4 x 4.5	0.05	0.79
	2.8	280	1.5 x 4.6	0.05	0.84
	3.0	300	1.6 x 4.7	0.05	0.87
	3.5	350	1.7 x 4.8	0.06	0.94
	3.8	380	1.8 x 4.9	0.06	0.99
MP de franja lateral ■	1.7	170	1.1 x 8.3	0.08	1.34
	2.0	200	1.2 x 8.6	0.09	1.43
	2.5	250	1.4 x 8.9	0.09	1.57
	2.8	280	1.5 x 9.1	0.10	1.66
	3.0	300	1.6 x 9.3	0.10	1.72
	3.5	350	1.7 x 9.6	0.11	1.87
	3.8	380	1.8 x 9.9	0.12	1.96

MP Franjas



MPLCS-515
 Franja de esquina izquierda
 1,5 x 4,6 m



MPRCS-515
 Franja de esquina derecha
 1,5 x 4,6 m



MPSS-530
 Franja lateral
 1,5 x 9,1 m



Notas:

Para homogeneizar la tasa de precipitación de los modelos de MP Rotator estándar, utilice una sola fila o un espaciado triangular. Para igualarla al MP800, utilice el espaciado rectangular.

Consulte la **página 239** para ver el cálculo de la tasa de precipitación.

DATOS DE RENDIMIENTO DE MP ROTATOR

MP de esquina
 Radio: de 2,5 a 4,5 m
 Sector ajustable
 ● Turquesa: De 45° a 105°

Sector	Presión		Radio L	Caudal m³/h	Caudal l/min
	bar	kPa			
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
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
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	

MP de esquina



MP-CORNER
 Esquina
 de 2,5 a 4,5 m

Rosca macho



MP-HT
 Rosca macho

Accesorios MP

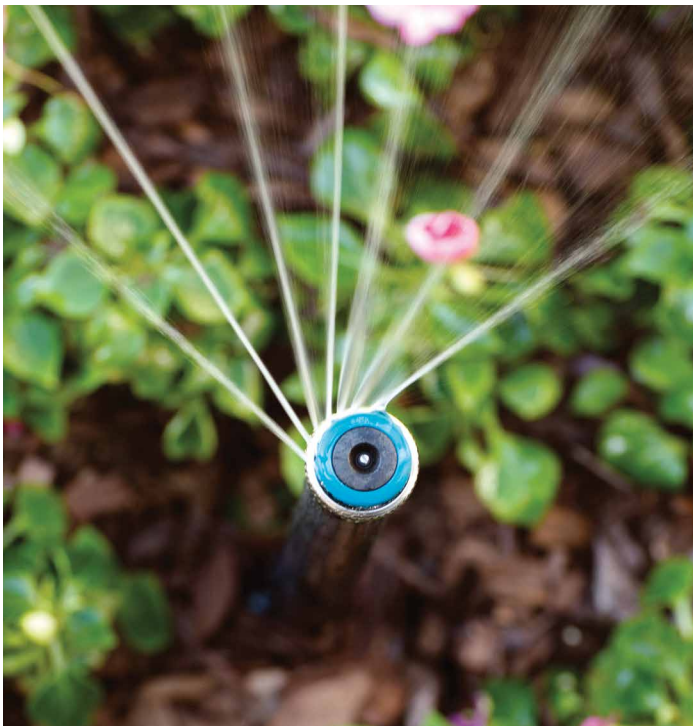


MPTOOL
 Se ajusta a todos los modelos de MP Rotator



MPSTICK
 Encaja en cualquier longitud de PVC de 1" (25 mm) PVC para un ajuste permanente.
Tubería de PVC no incluida.

MP Corner



Herramienta MP para ajustes fáciles

