

MP ROTATOR®

Radio: **8' a 35'**

0.4
in/hr

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

BENEFICIOS CLAVE

- Baja tasa de precipitación de aproximadamente 0.4 in/hr, la más baja del sector
- Precipitación uniforme automática para un diseño de riego simplificado y mayor flexibilidad
- La función de double-pop protege a la boquilla de los residuos externos
- Gran uniformidad de distribución para mantener las áreas con jardines en buenas condiciones y lograr una máxima eficiencia del uso de agua

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- La tecnología multichorro resistente al viento evita la evaporación
- Arco ajustable solo cuando el MP Rotator está funcionando para brindar protección contra el vandalismo
- Filter screen intercambiable que evita la obstrucción
- Codificación por colores para facilitar la identificación

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- El radio puede reducirse hasta un 25% aproximadamente en todos los modelos
- Presión de funcionamiento recomendada: 40 PSI
- Ajuste de radio mínimo posible: 30 PSI
- Periodo de garantía: 3 años

OPCIONES

- Emparejar con el pop-up Pro-Spray® PRS40 para regular la presión a 40 PSI y obtener el valor nominal de radio
- Emparejar con el pop-up Pro-Spray® PRS30 para regular la presión a 30 PSI y obtener el valor mínimo del radio

MP1000: radio de 8 pies a 15 pies



MP1000-90
90° a 210°

MP1000-210
210° a 270°

MP1000-360
360°

MP2000: radio de 13 pies a 21 pies



MP2000-90
90° a 210°

MP2000-210
210° a 270°

MP2000-360
360°

MP3000: radio de 22 pies a 30 pies



MP3000-90
90° a 210°

MP3000-210
210° a 270°

MP3000-360
360°

MP3500: radio de 31 pies a 35 pies



MP3500-90
90° a 210°

MP ROTATOR - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2

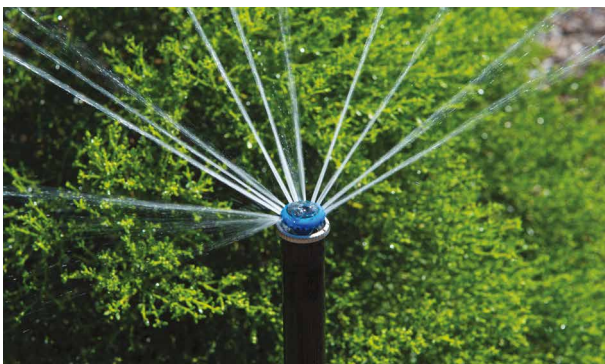
1 Modelo	2 Opciones
MP1000-90 = radio de 8 pies a 15 pies, ajustable de 90° a 210°	(en blanco) = sin opción HT = Versión roscada macho (No disponible en 3500 y 1000-210)
MP1000-210 = radio de 8 pies a 15 pies, ajustable de 210° a 270°	
MP1000-360 = radio de 8 pies a 15 pies, 360°	
MP2000-90 = radio de 13 pies a 21 pies, ajustable de 90° a 210°	
MP2000-210 = radio de 13 pies a 21 pies, ajustable de 210° a 270°	
MP2000-360 = radio de 13 pies a 21 pies, 360°	
MP3000-90 = radio de 22 pies a 30 pies, ajustable de 90° a 210°	
MP3000-210 = radio de 22 pies a 30 pies, ajustable de 210° a 270°	
MP3000-360 = radio de 22 pies a 30 pies, 360°	
MP3500-90 = radio de 31 pies a 35 pies, ajustable de 90° a 210°	
MPLCS-515 = Franja de esquina izquierda, 5' x 15'	
MPLCS-515 = Franja de esquina derecha, 5' x 15'	
MPSS-530 = Franja lateral, 5' x 30'	
MP-CORNER = radio de 8 pies a 15 pies, ajustable de 45° a 105°	

DATOS DE RENDIMIENTO DEL MP ROTATOR

Arc	Presión PSI	MP1000 Radio: 8 pies a 15 pies Arco ajustable y círculo completo ● Guindo: De 90° a 210° ● Azul claro: 210° a 270° ● Verde oliva: 360°					MP2000 Radio: 13 pies a 21 pies Arco ajustable y círculo completo ● Negro: 90° a 210° ● Verde: 210° a 270° ● Rojo: 360°					MP3000 Radio: 22 pies a 30 pies Arco ajustable y círculo completo ● Azul: 90° a 210° ● Amarillo: 210° a 270° ● Gris: 360°				
		Radio ft.	Caudal GPM	Caudal GPH	Precip in/hr ■ ▲	Precip in/hr ■ ▲	Radio ft.	Caudal GPM	Caudal GPH	Precip in/hr ■ ▲	Precip in/hr ■ ▲	Radio ft.	Caudal GPM	Caudal GPH	Precip in/hr ■ ▲	Precip in/hr ■ ▲
90° ◐	25	--	--	--	--	--	17	0.34	20.4	0.45	0.52	25	0.71	42.6	0.44	0.51
	30	12	0.17	10.2	0.45	0.52	18	0.38	22.8	0.45	0.52	27	0.76	45.6	0.40	0.46
	35	13	0.19	11.4	0.43	0.50	19	0.40	24.0	0.43	0.49	28	0.82	49.2	0.40	0.46
	40	14	0.21	12.6	0.41	0.48	20	0.43	25.8	0.41	0.48	30	0.86	51.6	0.37	0.42
	45	14	0.23	13.8	0.45	0.52	21	0.46	27.6	0.40	0.46	30	0.90	54.0	0.39	0.44
	50	15	0.25	15.0	0.43	0.49	21	0.47	28.2	0.41	0.47	30	0.95	57.0	0.41	0.47
180° ◑	25	--	--	--	--	--	16	0.6	36.0	0.45	0.52	25	1.44	86.4	0.44	0.51
	30	12	0.34	20.4	0.45	0.52	17	0.64	38.4	0.43	0.49	27	1.58	94.8	0.42	0.48
	35	13	0.38	22.8	0.43	0.50	18	0.71	42.6	0.42	0.49	28	1.70	102.0	0.42	0.48
	40	14	0.42	25.2	0.41	0.48	19	0.77	46.2	0.41	0.47	30	1.82	109.2	0.39	0.45
	45	14	0.44	26.4	0.43	0.50	20	0.85	51.0	0.41	0.47	30	1.93	115.8	0.41	0.48
	50	15	0.50	30.0	0.43	0.49	21	0.91	54.6	0.40	0.46	30	2.04	122.4	0.44	0.50
210° ◒	25	--	--	--	--	--	16	0.72	43.2	0.46	0.54	25	1.68	100.8	0.44	0.51
	30	12	0.40	24.0	0.46	0.53	17	0.75	45.0	0.43	0.49	27	1.84	110.4	0.42	0.48
	35	13	0.45	27.0	0.44	0.51	18	0.81	48.6	0.41	0.48	28	1.99	119.4	0.42	0.48
	40	14	0.49	29.4	0.41	0.48	19	0.86	51.6	0.39	0.45	30	2.12	127.2	0.39	0.45
	45	14	0.51	30.6	0.43	0.50	20	0.91	54.6	0.38	0.43	30	2.25	135.0	0.41	0.48
	50	15	0.57	34.2	0.42	0.48	21	0.98	58.8	0.37	0.42	30	2.37	142.2	0.43	0.50
270° ◓	25	--	--	--	--	--	16	0.87	52.2	0.44	0.50	25	2.19	131.4	0.45	0.52
	30	12	0.48	28.8	0.43	0.49	17	0.95	57.0	0.42	0.49	27	2.37	142.2	0.42	0.48
	35	13	0.53	31.8	0.40	0.46	18	1.03	61.8	0.41	0.47	28	2.55	153.0	0.42	0.48
	40	14	0.63	37.8	0.41	0.48	19	1.10	66.0	0.39	0.45	30	2.73	163.8	0.39	0.45
	45	14	0.67	40.2	0.44	0.51	20	1.17	70.2	0.38	0.43	30	2.89	173.4	0.41	0.48
	50	15	0.72	43.2	0.41	0.47	21	1.23	73.8	0.36	0.41	30	3.06	183.6	0.44	0.50
360° ●	25	--	--	--	--	--	16	1.20	72.0	0.45	0.52	25	2.88	172.8	0.44	0.51
	30	12	0.69	41.4	0.46	0.53	17	1.28	76.8	0.43	0.49	27	3.15	189.0	0.42	0.48
	35	13	0.77	46.2	0.44	0.51	18	1.37	82.2	0.41	0.47	28	3.40	204.0	0.42	0.48
	40	14	0.84	50.4	0.41	0.48	19	1.48	88.8	0.39	0.46	30	3.64	218.4	0.39	0.45
	45	14	0.88	52.8	0.43	0.50	20	1.57	94.2	0.38	0.44	30	3.86	231.6	0.41	0.48
	50	15	0.98	58.8	0.42	0.48	21	1.68	100.8	0.37	0.42	30	4.07	244.2	0.44	0.50
55	15	1.01	60.6	0.43	0.50	21	1.74	104.4	0.38	0.44	30	4.27	256.2	0.46	0.53	

En negrita = La presión óptima para el MP Rotator es de 40 PSI. Esta se puede obtener fácilmente utilizando el MP Rotator junto con el Pro-Spray PRS40, auto regulado a 40 PSI.

Funciona mejor con el Pro-Spray PRS40



Compatible con:






Pro-Spray PRS40
Página 61

DATOS DE RENDIMIENTO DEL MP ROTATOR

MP3500

Radio: 31 pies a 35 pies
Arco ajustable
● Café claro: 90°

Arc	Presión PSI	Radio ft.	Caudal GPM	Caudal GPH	Precip in/hr	
					■	▲
90° 	25	33	1.04	62.4	0.37	0.42
	30	34	1.13	67.8	0.38	0.43
	35	34	1.21	72.6	0.40	0.47
	40	35	1.28	76.8	0.40	0.46
	45	35	1.38	82.8	0.43	0.50
	50	35	1.43	85.8	0.45	0.52
180° 	25	33	2.21	132.6	0.39	0.45
	30	34	2.24	134.4	0.37	0.43
	35	34	2.65	159.0	0.44	0.51
	40	35	2.86	171.6	0.45	0.52
	45	35	3.10	186.0	0.49	0.56
	50	35	3.21	192.6	0.50	0.58
210° 	25	33	2.59	155.4	0.39	0.45
	30	34	2.84	170.4	0.41	0.47
	35	34	3.08	184.8	0.44	0.51
	40	35	3.29	197.4	0.44	0.51
	45	35	3.54	212.4	0.48	0.55
	50	35	3.76	225.6	0.51	0.59
55	35	3.94	236.4	0.53	0.61	




MP3500



En negrita = La presión óptima para el MP Rotator es de 40 PSI. Esta se puede obtener fácilmente utilizando el MP Rotator junto con el Pro-Spray PRS40, auto regulado a 40 PSI.

DATOS DE RENDIMIENTO DEL MP ROTATOR

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

	Presión PSI	Radio ft.	Caudal GPM	Caudal GPH
MP de franja de equina izquierda 	30	4 x 14	0.19	11.4
	35	5 x 15	0.21	12.6
	40	5 x 15	0.22	13.2
	45	5 x 15	0.23	13.8
	50	6 x 16	0.25	15.0
	55	6 x 16	0.26	15.6
MP de franja de equina derecha 	30	4 x 14	0.19	11.4
	35	5 x 15	0.21	12.6
	40	5 x 15	0.22	13.2
	45	5 x 15	0.23	13.8
	50	6 x 16	0.25	15.0
	55	6 x 16	0.26	15.6
MP Side Strip 	30	4 x 28	0.38	22.8
	35	5 x 30	0.41	24.6
	40	5 x 30	0.44	26.4
	45	5 x 30	0.47	28.2
	50	6 x 32	0.49	29.4
	55	6 x 32	0.51	30.6

MP Strips



MPLCS-515
Left Corner Strip
5' x 15'



MPRCS-515
Franja de esquina derecha
5' x 15'



MPSS-530
Franja lateral
5' x 30'



Negrita = Presión recomendada

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 183** para conocer el cálculo de las tasas de precipitación.

DATOS DE RENDIMIENTO DEL MP ROTATOR

MP de esquina

Radio: 8pies a 15pies

Arco ajustable

● Turquesa: 45° a 105°

Arc	Presión PSI	Radio ft.	Caudal GPM	Caudal GPH
45° ▲	25	--	--	--
	30	12	0.17	10.2
	35	13	0.18	10.8
	40	14	0.19	11.4
	45	14	0.21	12.6
	50	14	0.22	13.2
	55	15	0.23	13.8
90° ▲	25	11	0.31	18.6
	30	12	0.34	20.4
	35	13	0.36	21.6
	40	14	0.39	23.4
	45	14	0.41	24.6
	50	15	0.43	25.8
	55	15	0.46	27.6
105° ▲	25	11	0.36	21.6
	30	12	0.39	23.4
	35	13	0.42	25.2
	40	14	0.45	27.0
	45	14	0.48	28.8
	50	15	0.51	30.6
	55	15	0.53	31.8

Parte en negrita = Presión recomendada

MP Corner



MP-CORNER

Esquina
8 pies a 15 pies

Versión con Rosca Macho



MP-HT

Versión con
rosca macho

Accesorios MP



MPTOOL

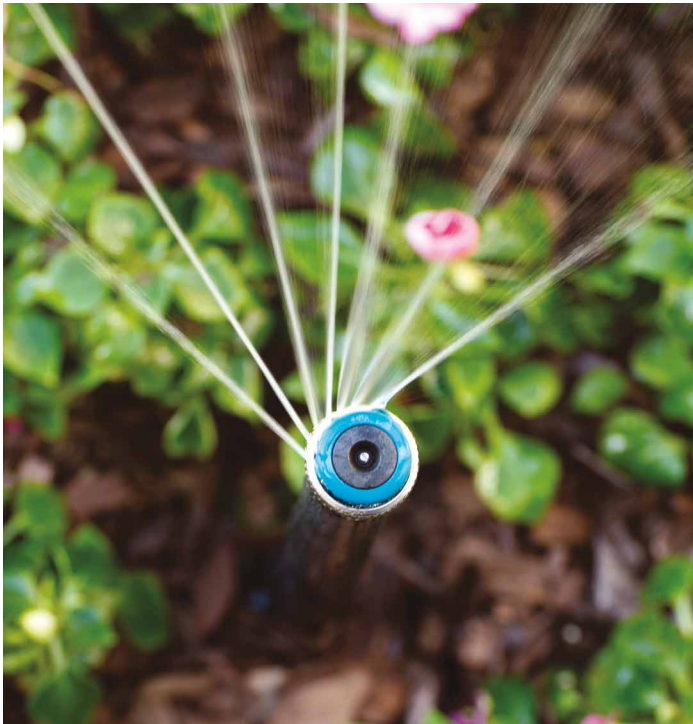
Ajusta todos los modelos
de MP Rotator



MPSTICK

Se adapta a un tubo de PVC
de 1" de cualquier longitud
para permitir hacer el
ajuste de pie sin tener que
agacharse. *El tubo de PVC
no está incluido.*

MP Corner



MP Tool para ajustes fáciles

