

MP ROTATOR®

Radio: 2,5 m a 10,7 m

CARACTERÍSTICAS

- El radio puede reducirse hasta un 25% en todos los modelos
- Uniformidad de distribución sumamente alta
- Codificado en colores para facilitar la identificación
- La doble filtración no permite la entrada de suciedad y residuos en la boquilla
- El filtro extraíble evita que los objetos grandes obstruyan la boquilla
- Baja pluviometría
- Tecnología multichorro resistente al viento
- Sector y radio ajustables
- ▶ **Pluviometría ajustada automáticamente**
- ▶ **Doble activación**
- ▶ **Uniformidad de distribución**
- ▶ **Bajo índice de precipitación**

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Presión de funcionamiento recomendada: 2,8 bar; 280 kPa
- Se recomienda filtrado cuando se trabaja con agua sucia

OPCIONES

- Utilícelo en un Pro-Spray® PRS40 para conseguir una regulación de la presión en el cabezal de 2,8 bar; 280 kPa
- Si añade "HT" especificará boquillas con rosca macho
- ▶ = *Descripciones detalladas de funciones avanzadas en la página 49*

MP1000 Radio de 2,5 a 4,5 m



MP1000-90
90° a 210°



MP1000-210
de 210° a 270°



MP1000-360
360°

MP2000 Radio de 4,0 a 6,4 m



MP2000-90
90° a 210°



MP2000-210
210° a 270°



MP2000-360
360°

MP3000 Radio de 6,7 a 9,1 m



MP3000-90
90° a 210°



MP3000-210
210° a 270°



MP3000-360
360°

MP ROTATOR - ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2

1 Modelo	2 Opciones
MP1000-90 = de 2,5 a 4,5 m de radio, ajustable de 90° a 210°	(en blanco) = Sin opción HT = Versión con rosca macho <i>(No disponible en MP3500 ni 1000-210)</i>
MP1000-210 = de 2,5 a 4,5 m de radio, ajustable de 210° a 270°	
MP1000-360 = de 2,5 a 4,5 m de radio, 360°	
MP2000-90 = de 4 a 6,4 m de radio, ajustable de 90° a 210°	
MP2000-210 = de 4 a 6,4 m de radio, ajustable de 210° a 270°	
MP2000-360 = de 4 a 6,4 m de radio, 360°	
MP3000-90 = de 6,7 a 9,1 m de radio, ajustable de 90° a 210°	
MP3000-210 = de 6,7 a 9,1 m de radio, ajustable de 210° a 270°	
MP3000-360 = de 6,7 a 9,1 m de radio, 360°	
MP3500-90 = de 9,4 a 10,7 m de radio, ajustable de 90° a 210°	
MPLCS515 = Franja de la esquina izquierda de 1,5 a 4,6 m	
MPRCS515 = Franja de la esquina derecha de 1,5 a 4,6 m	
MPSS530 = Franja lateral de 1,5 a 9,1 m	
MPCORNER = de 2,5 a 4,5 m de radio, ajustable de 45° a 105°	

Ejemplos:

MP1000-210 = de 2,5 a 4,5 m de radio, MP1000 ajustable de 210° a 270°
PROS-06 - PRS40-CV - MP2000-90 = Emergencia de 15 cm regulada a 2,8 bar, válvula antidrenaje, MP2000 ajustable de 90 a 210°

DATOS DE RENDIMIENTO DE MP ROTATOR

MP1000

Radio: 2,5 a 4,6 m
Sectorial y Círculo Completo
● Granate: 90° a 210°
● Azul claro: 210° a 270°
● Verde Oliva: 360°

MP2000

Radio: 4,0 a 6,4 m
Sectorial y Círculo Completo
● Negro: 90° a 210°
● Verde: 210° a 270°
● Rojo: 360°

MP3000

Radio: 6,7 a 9,1 m
Sectorial y Círculo Completo
● Azul: 90° a 210°
● Amarillo: 210° a 270°
● Gris: 360°

	Presión		Radio		Caudal		Pluv, mm/h		Radio		Caudal		Pluv, mm/h		Radio		Caudal		Pluv, mm/h	
	bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲			
90°	1,7	170	-	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13			
	2	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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			

Nota:

La presión óptima de trabajo del MP Rotator es 2,8 bar; 280 kPa. Es fácil conseguir esta presión usando el cuerpo del difusor PRS40, regulada para funcionar a 2,8 bar y 280 kPa.

Funciona Mejor Con PRS40






Ver página 67

DATOS DE RENDIMIENTO DEL MP ROTATOR

● **MP3500**

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

	Presión		Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/min	Pluv,mm/h	
	bar	kPa				■	▲
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
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
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

Nota:

Utilícelo junto con el Pro-Spray PRS40 para conseguir una regulación de la presión en el cabezal de 2,8 bar; 280 kPa,




MP3500 - radio de 9,4 a 10,7 m



MP3500-90
90° a 210°

DATOS DE RENDIMIENTO DEL MP ROTATOR

- **MPLCS515:** Marfil, MP franja izquierda
- **MPRCS515:** Cobre, MP franja Derecha
- **MPSS530:** Marrón, MP franja Lateral

	Presión		Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/min
	bar	kPa			
MP Fran- ja Izqui- erda 	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 Franja 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 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

Nota:

El radio del sector de las franjas puede ajustarse en un 25%,
El MP Rotator ha sido diseñado para mantener la pluviometría correcta después del ajuste del radio.

Franjas MP



MPLCS515
Franja izquierda
1,5 x 4,6 m



MPRCS515
Franja derecha
1,5 x 4,6 m



MPSS530
Franja lateral
1,5 x 9,1 m

DATOS DE RENDIMIENTO DEL MP ROTATOR

● **MP Corner**
 Radio: 2,0 a 4,6 m
 Arco ajustable
 Turquesa

	Presión		Radio m	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	

Nota:
 La presión óptima está indicada en negrita

Esquinas MP



MPCORNER
 Esquinas
 2,4 a 4,5 m

Rosca Macho



MP-HT
 Disponible en
 versión con
 rosca macho

Accesorios MP



MPSTICK
 Con esta herramienta los
 ajustes a las boquillas
 MP Rotator son fáciles.



MPSTICK
 El MP Stick se adapta
 a un tubo de PVC 1" de
 cualquier longitud para
 ajustar fácilmente las
 turbinas MP Rotator,
 sin tener que agacharse.

MP Rotator



Herramienta de ajuste para MP

