

# 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



### MP2000 Radio de 4,0 a 6,4 m



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



MP ROTATOR - ESPECIFICACIONES: ORDEN1 + 2	
1 Modelo	2 Opciones
<b>MP1000-90</b> = de 2,5 a 4,5 m de radio, ajustable de 90° a 210°	<b>(en blanco)</b> = Sin opción
<b>MP1000-210</b> = de 2,5 a 4,5 m de radio, ajustable de 210° a 270°	
<b>MP1000-360</b> = de 2,5 a 4,5 m de radio, 360°	
<b>MP2000-90</b> = de 4 a 6,4 m de radio, ajustable de 90° a 210°	
<b>MP2000-210</b> = de 4 a 6,4 m de radio, ajustable de 210° a 270°	
<b>MP2000-360</b> = de 4 a 6,4 m de radio, 360°	
<b>MP3000-90</b> = de 6,7 a 9,1 m de radio, ajustable de 90° a 210°	
<b>MP3000-210</b> = de 6,7 a 9,1 m de radio, ajustable de 210° a 270°	
<b>MP3000-360</b> = de 6,7 a 9,1 m de radio, 360°	
<b>MP3500-90</b> = de 9,4 a 10,7 m de radio, ajustable de 90° a 210°	
<b>MPLCS515</b> = Franja de la esquina izquierda de 1,5 a 4,6 m	<b>HT</b> = Versión con rosca macho <i>(No disponible en MP3500 ni 1000-210)</i>
<b>MPRCS515</b> = Franja de la esquina derecha de 1,5 a 4,6 m	
<b>MPSS530</b> = Franja lateral de 1,5 a 9,1 m	
<b>MPCORNER</b> = 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**

	<b>MP1000</b> Radio: 2,5 a 4,6 m Sectorial y Círculo Completo ● Granate: 90° a 210° ● Azul claro: 210° a 270° ● Verde Oliva: 360°							<b>MP2000</b> Radio: 4,0 a 6,4 m Sectorial y Círculo Completo ● Negro: 90° a 210° ● Verde: 210° a 270° ● Rojo: 360°					<b>MP3000</b> Radio: 6,7 a 9,1 m Sectorial y Círculo Completo ● Azul: 90° a 210° ● Amarillo: 210° a 270° ● Gris: 360°				
	Presión bar kPa	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/min	Pluv, mm/h ■ ▲		Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/min	Pluv, mm/h ■ ▲		Radio m	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			
	2 200	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			
	<b>2,8 280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,80</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>6,1 0,10</b>	<b>1,63</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,1 0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10</b>	<b>11</b>			
	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			
	<b>2,8 280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8 0,18</b>	<b>2,92</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,1 0,42</b>	<b>6,90</b>	<b>10</b>	<b>12</b>			
	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			
	<b>2,8 280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,11</b>	<b>1,86</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8 0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1 0,49</b>	<b>8,03</b>	<b>10</b>	<b>12</b>			
	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			
	<b>2,8 280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,14</b>	<b>2,39</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8 0,25</b>	<b>4,17</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1 0,63</b>	<b>10,35</b>	<b>10</b>	<b>12</b>			
	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			
	<b>2,8 280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,19</b>	<b>3,18</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8 0,34</b>	<b>5,61</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1 0,84</b>	<b>13,80</b>	<b>10</b>	<b>12</b>			
	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**



MP ROTATOR