

# MP ROTATOR® SR

Radio: **1,8 a 3,5 m**

## CARACTERÍSTICAS

- Cobertura entre 1,8 y 3,5 m
- Código de colores para facilitar la identificación
- La doble filtración evita la presencia de residuos en la tobera
- El filtro extraíble evita que residuos grandes obstruyan la tobera
- Una baja pluviometría se traduce en mayor eficiencia
- Tecnología multichorro resistente al viento
- ▶ Pluviometría ajustada automáticamente
- ▶ Doble activación
- ▶ Uniformidad de distribución
- ▶ Bajo índice de precipitación

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Presión de trabajo recomendada : 2,8 bar, 280 kPa
  - 2,8 bar, 280 kPa para ajustes máximos de radio
  - 2,1 bar, 210 kPa para ajustes mínimos de radio
- Para distancias inferiores a 2,4 m, la presión de trabajo debe ser 2,1 bar
- Se recomienda utilizar aguas limpias
- El MP800SR-90 lleva incorporado en la tobera un filtro de 60 mesh
- El MP800SR-360 lleva incorporado en la tobera un filtro de 40 mesh
- Se recomienda un filtro de 150 mesh en la instalación
- Los filtros Hunter ACZ, PCZ o ICZ son una gran solución para instalaciones con MP800SR

## OPCIONES

- Presión de funcionamiento recomendada: 2,8 bar; 280 kPa
- ▶ = *Descripciones detalladas de funciones avanzadas en la página 45*

### MP800SR 1,8 a 3,5 m radio



**MP800SR-90**  
Radio de 1,8 a 3,5 m, ajustable de 90° a 210°



**MP800SR-360**  
Radio de 1,8 a 3,5 m y 360°

### DATOS DE RENDIMIENTO DEL MP ROTATOR - MP800SR

**MP800SR** Radio: 1,8 a 3,5 m  
Sector Ajustable  
● Naranja y Gris de 90° a 210°  
● Verde lima y gris 360°

RADIO MAX							RADIO MIN		
Ángulo	Presión bar	kPa	Radio m	Caudal m³/h	l/min	Pluv. mm/h ■ ▲	Radio m	Caudal m³/h	l/min
90° ■	2,1	200	2,6	0,04	0,64	23 27	<b>1,8</b>	<b>0,03</b>	<b>0,49</b>
	2,5	250	2,9	0,05	0,78	23 26	2,1	0,03	0,55
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,87</b>	<b>21 24</b>	2,4	0,04	0,61
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20 23	2,4	0,04	0,68
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20 23	2,7	0,04	0,72
	3,8	380	3,5	0,06	1,06	20 23	3,0	0,05	0,76
180° ◐	2,1	200	2,6	0,07	1,25	22 26	<b>1,8</b>	<b>0,06</b>	<b>0,98</b>
	2,5	250	2,8	0,09	1,44	22 25	2,1	0,07	1,10
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>21 24</b>	2,4	0,07	1,21
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19 22	2,4	0,08	1,36
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19 22	2,7	0,09	1,44
	3,8	380	3,5	0,11	1,89	18 21	3,0	0,09	1,51
210° ◑	2,1	200	2,6	0,09	1,44	22 26	<b>1,8</b>	<b>0,07</b>	<b>1,15</b>
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22 25	2,1	0,08	1,28
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>21 24</b>	2,4	0,08	1,41
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20 23	2,4	0,10	1,59
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19 22	2,7	0,10	1,68
	3,8	380	3,5	0,13	2,20	18 21	3,0	0,11	1,77
360° ●	2,1	200	2,6	0,15	2,50	23 26	<b>1,8</b>	<b>0,11</b>	<b>1,78</b>
	2,5	250	2,8	0,16	2,69	20 23	2,1	0,12	1,97
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,18</b>	<b>2,95</b>	<b>20 23</b>	2,4	0,13	2,12
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20 23	2,4	0,13	2,23
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19 21	2,7	0,14	2,38
	3,8	380	3,5	0,22	3,71	18 21	3,0	0,16	2,65

**Nota:**

La presión, óptima de trabajo del MPRotator es 2,8 bar, 280 kPa. Es fácil conseguir esta presión usando la carcasa del difusor PRS40, regulada para funcionar a 2,8 bar y 280 kPa.