

ECO-ROTATOR

Radio: de 2,5 a 9,1 m

Este aspersor compacto viene con una boquilla MP Rotator® preinstalada que proporciona hasta un 30 % más de ahorro de agua que las boquillas difusoras tradicionales.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Precipitación uniforme automática para un diseño de riego simplificado y más flexibilidad
- Gran uniformidad de distribución para una zona ajardinada sana y máxima eficiencia hídrica
- El dispositivo de doble elevación protege la boquilla de los residuos externos
- La gran malla del filtro de entrada protege la boquilla de los residuos interiores del sistema
- Resorte de alta resistencia para una retracción uniforme del vástago

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- La tecnología multichorro y resistente al viento evita la nebulización
- Arco ajustable solo cuando el MP Rotator está en función de resistencia a actos vandálicos
- Codificadas por colores para facilitar su identificación sobre el terreno
- Vástago de trinquete de dos piezas
- La opción con válvula de retención previene el drenaje por las unidades en las zonas bajas

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Baja tasa de precipitación de aproximadamente 10 mm/h, la más baja del sector
- Radio: de 2,5 a 9,1 m
- Intervalo de presión de funcionamiento: 1,7 a 3,8 bares; 170 a 380 kPa
- Presión de funcionamiento recomendada: 2,8 bares; 280 kPa
- Período de garantía: 2 años

OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Válvula antidrenaje (hasta 2 m de elevación; Ref. 462237SP)



Eco-Rotator

Altura retraído: 18 cm
Altura emergente: 10 cm
Diámetro expuesto: 3 cm
Tamaño de la entrada: 1/2"

ECO-ROTATOR

Modelo	Descripción
ECO-04 - 1090	Emergente 10 cm, MP1000 radio de 2,5 a 4,5 m, ajustable de 90° a 210°
ECO-04 - 10360	Emergente 10 cm, MP1000 radio de 2,5 a 4,5 m, 360°
ECO-04 - 2090	Emergente 10 cm, MP2000 radio de 4 a 6,4 m, ajustable de 90° a 210°
ECO-04 - 20360	Emergente 10 cm, MP2000 radio de 4 a 6,4 m, 360°
ECO-04 - 3090	Emergente 10 cm, MP3000 radio de 6,7 a 9,1 m, ajustable de 90° a 210°
ECO-04 - 30360	Emergente 10 cm, MP3000 radio de 6,7 a 9,1 m, 360°

DATOS DE RENDIMIENTO DE ECO-ROTATOR

ECO-04 MP1000

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

ECO-04 MP2000

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

ECO-04 MP3000

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

Sector	Presión		Radio L	Caudal m³/h	Caudal l/min	Pluv. mm/h		Radio L	Caudal m³/h	Flow l/min	Pluv. mm/h		Radio L	Caudal m³/h	Caudal l/min	Pluv. mm/h	
	bar	kPa				■	▲				■	▲				■	▲
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
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

Negrita = Presión recomendada

Eco-Rotator

