

ECO-ROTATOR

Raggio: da 2,5 a 9,1 m

Questo irrigatore compatto è dotato di un ugello preinstallato MP Rotator® che consente di risparmiare fino al 30 % di acqua rispetto agli ugelli statici tradizionali.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Precipitazione uniforme regolata automaticamente per semplificare la progettazione e aumentare la flessibilità
- Elevata uniformità di distribuzione per mantenere il verde in buona salute con la massima efficienza idrica
- La caratteristica del doppio sollevamento protegge l'ugello dall'ingresso di detriti dall'esterno
- Un ampio filtro all'ingresso dell'irrigatore protegge l'ugello dall'infiltrazione di detriti provenienti dalle tubazioni
- Una molla di richiamo ad alte prestazioni per assicurare il rientro del pistone a fine irrigazione

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- La tecnologia multigetto resistente al vento evita la nebulizzazione
- Arco regolabile solo quando MP Rotator è in funzione, per la massima protezione dagli atti vandalici
- Codifica a colori per semplificare l'identificazione
- Pistone in due pezzi con frizione

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Basso tasso di precipitazione
- Portata del raggio: da 1,8 a 9,1 m
- Intervallo di pressione di funzionamento: da 1,7 a 3,8 bar; da 170 a 380 kPa
- Pressione di funzionamento consigliata: 2,8 bar; 280 kPa
- Periodo di garanzia: 2 anni

OPZIONE INSTALLATA DALL'UTENTE

- Valvola antirendaggio (fino a 2 m di elevazione; P/N 462237SP)



Eco-Rotator

Altezza da chiuso: 18 cm
Altezza pistone: 10 cm
Diametro esposto: 3 cm
Dimensione del filetto d'ingresso: 13 mm (1/2")



DATI SULLE PRESTAZIONI DI ECO-ROTATOR

ECO-04 MP800SR

Raggio: da 1,8 a 3,5 m

Arco regolabile e 360°

● Arancione e grigio: da 90° a 210°

● Verde lime e grigio: 360°

Arco	RAGGIO MAX		RAGGIO MIN							
	Pressione bar	Pressione kPa	Raggio m	Portata m³/ora	Portata l/min	Precip. mm/ora ■	Precip. mm/ora ▲	Raggio m	Portata m³/ora	Portata l/min
90°	2,1	200	2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	21	24	2,1	0,03	0,55
	2,8	280	3,1	0,05	0,87	21	24	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
180°	3,8	380	3,5	0,06	1,06	20	23	3,0	0,05	0,76
	2,1	200	2,6	0,07	1,21	22	25	1,8	0,06	0,98
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	21	24	2,1	0,07	1,10
	2,8	280	3,0	0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36
210°	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
	2,1	200	2,6	0,08	1,40	22	25	1,8	0,07	1,15
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41
360°	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
	2,1	200	2,6	0,14	2,38	22	25	1,8	0,11	1,78
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	20	23	2,1	0,12	1,97
360°	2,8	280	3,0	0,18	2,95	20	23	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

Grassetto = Pressione consigliata

ECO-ROTATOR

Modello	Descrizione
ECO-04-800SR-90	Pistone da 10 cm, raggio MP800SR da 1,8 a 3,5 m, regolabile da 90° a 210°
ECO-04-800SR-360	Pistone da 10 cm, raggio MP800SR da 1,8 a 3,5 m, 360°
ECO-04-1090	Pistone da 10 cm, raggio MP1000 da 2,5 a 4,5 m, regolabile da 90° a 210°
ECO-04-10360	Pistone da 10 cm, raggio MP1000 da 2,5 a 4,5 m, 360°
ECO-04-2090	Pistone da 10 cm, raggio MP2000 da 4,0 a 6,4 m, regolabile da 90° a 210°
ECO-04-20360	Pistone da 10 cm, raggio MP2000 da 4,0 a 6,4 m, 360°
ECO-04-3090	Pistone da 10 cm, raggio MP3000 da 6,7 a 9,1 m, regolabile da 90° a 210°
ECO-04-30360	Pistone da 10 cm, raggio MP3000 da 6,7 a 9,1 m, 360°

Eco-Rotator



DATI SULLE PRESTAZIONI DI ECO-ROTATOR

Arco	Pressione bar	Pressione kPa	ECO-04 MP1000 Raggio: da 2,5 a 4,5 m Arco regolabile e a 360° ● Bordeaux: da 90° a 210° ● Verde oliva: 360°					ECO-04 MP2000 Raggio: Da 4,0 a 6,4 m Arco regolabile e a 360° ● Nero: da 90° a 210° ● Rosso: 360°					ECO-04 MP3000 Raggio: da 6,7 a 9,1 m Arco regolabile e a 360° ● Blu: da 90° a 210° ● Grigio: 360°				
			Raggio m	Portata m³/ora	Portata l/min	Precip. mm/ora ■ ▲	Raggio m	Portata m³/ora	Portata l/min	Precip. mm/ora ■ ▲	Raggio m	Portata m³/ora	Portata l/min	Precip. mm/ora ■ ▲			
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
180° ■	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
	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
210° ■	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
	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
360° ●	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
	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
360° ●	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

Grassetto = Pressione consigliata