

# 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
- La valvola antidrenaggio elimina il drenaggio dell'acqua dagli irrigatori posizionati più in basso

## SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO

- Basso tasso di precipitazione di circa 10 mm/h: il più basso del settore
- Portata del raggio: da 2,5 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

## OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Valvola antidrenaggio (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")

## ECO-ROTATOR

Modello	Descrizione
ECO-04 - 1090	Pistone da 10 cm, raggio MP 1000 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°

## DATI SULLE PRESTAZIONI DI ECO-ROTATOR

### 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 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°

Arco	Pressione		Raggio Portata Portata Precip. mm/ora					Raggio Portata Portata Precip. mm/ora					Raggio Portata Portata Precip. mm/ora				
	bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲	m	m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲	m	m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,80</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>6,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,63</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,18</b>	<b>2,92</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,42</b>	<b>6,90</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,11</b>	<b>1,86</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,49</b>	<b>8,03</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,19</b>	<b>3,18</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>0,34</b>	<b>5,61</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,84</b>	<b>13,80</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	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

### Eco-Rotator

