

# ECO ROTATOR

Promień: od 2,5 do 9,1 m

Ten kompaktowy zraszacz jest wyposażony w fabrycznie zainstalowaną dyszę MP Rotator®, która zapewnia do 30% więcej oszczędności wody w porównaniu z tradycyjnymi dyszami zraszającymi.

## KLUCZOWE KORZYŚCI

- Automagiczne dopasowanie opadów dla uproszczenia projektowania i elastyczności nawadniania
- Wyjątkowo równomierna dystrybucja wody zapewnia dobre nawodnienie terenu i maksymalne oszczędności wody
- Dzięki funkcji „podwójnego wynurzenia“ (Double-pop) do dyszy nie trafiają zanieczyszczenia zewnętrzne
- Duży filtr siatkowy na wlocie chroni dyszę przed zanieczyszczeniami w systemie
- Wytrzymała sprężyna zapewniająca równomierne cofanie tłoka

## DODATKOWE FUNKCJE

- Odporna na działanie wiatru technologia wielostrumieniowa zapobiega powstawaniu mgły
- Regulowany kąt tylko wtedy, gdy MP Rotator pracuje, co pozwala zapewnić ochronę przed aktami wandalizmu
- Oznaczenia kolorystyczne umożliwiają łatwą identyfikację w terenie
- Efekt podwójnego wynurzenia

## DANE UŻYTKOWE

- Niska wartość opadu
- Promień: 1,8-9,1 m
- Zakres ciśnienia roboczego: od 1,7 do 3,8 bara; od 170 do 380 kPa
- Zalecane ciśnienie robocze: 2,8 bara; 280 kPa
- Okres gwarancyjny: 2 lata

## OPCJA INSTALOWANA PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Zawór zwrotny (przy różnicy poziomów do 2 m, nr części 462237SP)



### Eco Rotator

Wysokość całkowita: 18 cm  
Część wynurzalna: 10 cm  
Średnica odsonięta: 3 cm  
Rozmiar wlotu: 1/2"



## ECO-ROTATOR - DANE EKSPLOATACYJNE

### ECO-04 MP800SR

Promień: od 1,8 do 3,5 m

Regulowany kąt i pełny obrót

● Pomarańczowy: 90-210°

● Limonkowy: 360°

MAKS. PROMIEŃ								MIN. PROMIEŃ		
Łuk	Ciśnienie		Promień	Przepływ		Opad mm/h		Promień	Przepływ	
	bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲	m	m <sup>3</sup> /h	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,87</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,04</b>	<b>0,61</b>
	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° ■	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,07</b>	<b>1,21</b>
	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
210° ■	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,08</b>	<b>1,41</b>
	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
360° ●	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,18</b>	<b>2,95</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>2,4</b>	<b>0,13</b>	<b>2,12</b>
	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	

Pogrubienie = zalecane ciśnienie

## ECO ROTATOR

Model	Opis
ECO-04-800SR-90	Wynurzalny na 10 cm, MP800SR, promień 1,8-3,5 m, regulacja od 90° do 210°
ECO-04-800SR-360	Wynurzalny na 10 cm, MP800SR, promień 1,8-3,5 m, 360°
ECO-04-1090	Wynurzalny, 10 cm, MP1000, promień od 2,5 do 4,5 m, regulacja od 90° do 210°
ECO-04-0360	Wynurzalny, 10 cm, MP1000, promień od 2,5 do 4,5 m, 360°
ECO-04-2090	Wynurzalny, 10 cm, MP2000, promień od 4,0 do 6,4 m, regulacja od 90° do 210°
ECO-04-20360	Wynurzalny, 10 cm, MP2000, promień od 4,0 do 6,4 m, 360°
ECO-04-3090	Wynurzalny, 10 cm, MP3000, promień od 6,7 do 9,1 m, regulacja od 90° do 210°
ECO-04-30360	Wynurzalny, 10 cm, MP3000, promień od 6,7 do 9,1 m, 360°

Eco Rotator



## ECO-ROTATOR - DANE EKSPLOATACYJNE

Łuk	Ciśnienie bar kPa	ECO-04 MP1000 Promień: od 2,5 do 4,5 m Łuk regulowany i pełny obrót ● Kasztanowy: od 90° do 210° ● Oliwkowy: 360°					ECO-04 MP2000 Promień: od 4,0 do 6,4 m Regulowany kąt i pełny obrót ● Czarny: od 90° do 210° ● Czerwony: 360°					ECO-04 MP3000 Promień: od 6,7 do 9,1 m Łuk regulowany i pełny obrót ● Niebieski: od 90° do 210° ● Szary: 360°				
		Promień m	Przeptyw m³/h	Przeptyw l/min	Opad mm/h ■ ▲	Promień m	Przeptyw m³/h	Przeptyw l/min	Opad mm/h ■ ▲	Promień m	Przeptyw m³/h	Przeptyw l/min	Opad mm/h ■ ▲			
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>2,8 280</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		
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		
	<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</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		
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		
	<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</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>
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° ●	<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</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		

Pogrubienie = zalecane ciśnienie