

# ECO-ROTATOR

Radius: 2,5 bis 9,1 m

Dieser kompakte Regner wird mit einer vorinstallierten MP-Rotator®-Düse geliefert, die gegenüber herkömmlichen Sprühdüsen bis zu 30 % mehr Wasser spart.

## HAUPTVORTEILE

- Automatisch angepasster Niederschlag für ein vereinfachtes Beregnungsdesign und mehr Flexibilität
- Hohe Niederschlagsgleichmäßigkeit für eine gesunde Landschaft und maximale Wassereffizienz
- Die Doppelaufsteigerfunktion schützt die Düse vor äußeren Verschmutzungen
- Ein großes Einlassfiltersieb schützt die Düse vor Verunreinigungen im System selbst
- Hochleistungsfeder für gleichmäßiges Einfahren des Aufsteigers

## ZUSATZFUNKTIONEN

- Windresistente Mehrstrahl-Technologie verhindert Nebelbildung
- Sektor nur einstellbar, wenn MP Rotator auf Vandalismusschutz läuft
- Farbcodiert zur einfachen Identifizierung vor Ort
- Zweiteiliger Ratschen-Aufsteiger
- Die Option „Sperrventil“ verhindert das Abfließen in tiefergelegene Leitungen

## BETRIEBSDATEN

- Niedrige Niederschlagsrate von circa 10 mm/Std. – niedrigste der Branche
- Radiusbereich: 2,5 bis 9,1 m
- Betriebsdruckbereich: 1,7 bis 3,8 Bar; 170 bis 380 kPa
- Empfohlener Betriebsdruck: 2,8 Bar; 280 kPa
- Gewährleistungszeitraum: 2 Jahre

## VOM ANWENDER MONTIERBARE OPTIONEN

- Auslaufsperrventil (bis zu 2 m Höhe; P/N 462237SP)



### Eco-Rotator

Eingezogene Höhe: 18 cm  
Aufsteigerhöhe: 10 cm  
Freiliegender Durchmesser: 3 cm  
Einlassgröße: ½"

## ECO-ROTATOR

Modell	Beschreibung
ECO-04 - 1090	10 cm Aufsteiger, MP1000 2,5 bis 4,5 m Radius, einstellbar von 90° bis 210°
ECO-04 - 10360	10 cm Aufsteiger, MP1000 2,5 bis 4,5 m Radius, 360°
ECO-04 - 2090	10 cm Aufsteiger, MP2000 4,0 bis 6,4 m Radius, einstellbar von 90° bis 210°
ECO-04 - 20360	10 cm Aufsteiger, MP2000 4,0 bis 6,4 m Radius, 360°
ECO-04 - 3090	10 cm Aufsteiger, MP3000 6,7 bis 9,1 m Radius, einstellbar von 90° bis 210°
ECO-04 - 30360	10 cm Aufsteiger, MP3000 6,7 bis 9,1 m Radius, 360°

## ECO-ROTATOR - LEISTUNGSDATEN

### ECO-04 MP1000

Wurfweite: 2,5 bis 4,5 m  
Einstellbarer Sektor und  
Vollkreismechanismus

- Kastanienbraun: 90° bis 210°
- Oliv: 360°

### ECO-04 MP2000

Wurfweite: 4,0 bis 6,4 m  
Teil- und Vollkreis

- Schwarz: 90° bis 210°
- Rot: 360°

### ECO-04 MP3000

Wurfweite: 6,7 bis 9,1 m  
Einstellbarer Sektor und Vollkreis-  
mechanismus

- Blau: 90° bis 210°
- Grau: 360°

Winkel	Druck		ECO-04 MP1000					ECO-04 MP2000					ECO-04 MP3000				
	Bar	kPa	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min	Niederschlagsrate mm/Std.		Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min	Niederschlagsrate mm/Std.		Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min	Niederschlagsrate mm/Std.	
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

Fett = Empfohlener Druck

### Eco-Rotator

