

MP ROTATOR® 800

Wurfweite: 1,8 bis 4,9 m

20
mm/Std.

Der MP800 bietet eine höhere Niederschlagsrate, die ideal für kleine Bereiche und Sprühdüsenachrüstungen ist.

HAUPTVORTEILE

- Niederschlagsrate von circa 20 mm/Std. bei Sprühdüsen-Nachrüstungen
- Automatisch angepasster Niederschlag für ein vereinfachtes Beregnungsdesign und mehr Flexibilität
- Die Doppelaufsteigerfunktion schützt die Düse vor äußeren Verschmutzungen
- Hohe Niederschlagsgleichmäßigkeit für eine gesunde Landschaft und maximale Wassereffizienz

ZUSATZFUNKTIONEN

- Windresistente Mehrstrahl-Technologie verhindert Nebelbildung
- Sektor nur bei eingeschaltetem Vandalismusschutz der MP-Rotator-Düse einstellbar
- Abnehmbares Filtersieb verhindert Verstopfen der Düse
- Farbcodierung zur einfachen Erkennung

BETRIEBSDATEN

- Reduzierung des Radius bis zu circa 25 % bei allen Modellen
- Empfohlener Betriebsdruck: 2,8 Bar; 280 kPa
- Mindesteinstellung des Radius erreicht bei 2,1 Bar; 210 kPa
- Filtration empfohlen bei Schmutzwasseranwendungen
- Gewährleistungszeitraum: 3 Jahre

OPTIONEN

- Mit Pro-Spray™ PRS40-Versenkdüsengehäuse zur Druckregulierung auf 2,8 Bar; 280 kPa kombinieren für nominale Einstellungen des Radius
- Mit Pro-Spray PRS30-Versenkdüsengehäuse zur Druckregulierung auf 2,1 Bar; 210 kPa kombinieren für Mindesteinstellungen des Radius

MP800SR: 1,8 m bis 3,5 m Radius



MP800SR-90
90° bis 210°



MP800SR-360
360°

MP815: 2,5 m bis 4,9 m Radius



MP815-90
90° bis 210°



MP815-210
210° bis 270°



MP815-360
360°

Kompatibel mit:



HY Filter
Seite 159



PRS30 und PRS40
Seite 66 und Seite 67

MP800SR-90



MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN

MP800SR

Wurfweite: 1,8 bis 3,5 m
Einstellbarer Sektor und Vollkreismechanismus
● Orange und grau: 90° bis 210°
● Hellgrün und grau: 360°

MAX. RADIUS								MIN. RADIUS			
Winkel	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m	m³/h	
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	
	3,8	380	3,5	0,06	1,06	20	23	3,0	0,05	0,76	
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	
	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	
	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	
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	
	2,8	280	3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41	
	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	
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	
	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	

Fett = Optimaler Druck für den MP Rotator liegt bei 2,8 Bar; 280 kPa. Diesen können Sie ganz einfach erzielen, indem Sie den MP Rotator mit dem druckgeregelten Pro-Spray PRS40 bei 2,8 Bar; 280 kPa verwenden.

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN

MP815

Wurfweite: 2,5 bis 4,9 m
Einstellbarer Sektor und Vollkreismechanismus
● Kastanienbraun und grau: 90° bis 210°
● Hellblau und grau: 210° bis 270°
● Oliv und grau: 360°

Winkel	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m	m³/h	
90° ◐	2,1	210	4,3	0,10	1,59	21	24	1,8	0,03	0,49	
	2,5	250	4,5	0,10	1,74	21	24	2,1	0,03	0,55	
	2,8	280	4,6	0,11	1,85	21	24	2,4	0,04	0,61	
	3,1	310	4,8	0,12	1,97	21	24	2,4	0,04	0,68	
	3,5	350	4,9	0,12	2,08	21	24	2,7	0,04	0,72	
	3,8	380	4,9	0,13	2,20	22	25	3,0	0,05	0,76	
180° ◑	2,1	210	4,0	0,17	2,84	21	25	1,8	0,06	0,98	
	2,5	250	4,3	0,20	3,26	21	24	2,1	0,07	1,10	
	2,8	280	4,5	0,21	3,52	21	24	2,4	0,07	1,21	
	3,1	310	4,6	0,22	3,63	21	24	2,4	0,08	1,36	
	3,5	350	4,8	0,24	4,01	21	24	2,7	0,09	1,44	
	3,8	380	4,9	0,25	4,20	21	24	3,0	0,09	1,51	
210° ◒	2,1	210	4,0	0,20	3,33	21	25	1,8	0,07	1,15	
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	20	23	2,1	0,08	1,28	
	2,8	280	4,5	0,25	4,16	21	24	2,4	0,08	1,41	
	3,1	310	4,6	0,26	4,39	21	25	2,4	0,10	1,59	
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	21	24	2,7	0,10	1,68	
	3,8	380	4,9	0,30	4,92	21	24	3,0	0,11	1,77	
270° ◓	2,1	210	4,0	0,26	4,31	22	25	1,8	0,11	1,78	
	2,5	250	4,3	0,28	4,69	20	23	2,1	0,12	1,97	
	2,8	280	4,5	0,32	5,30	21	24	2,4	0,13	2,12	
	3,1	310	4,6	0,33	5,56	21	24	2,4	0,13	2,23	
	3,5	350	4,8	0,35	5,83	20	23	2,7	0,14	2,38	
	3,8	380	4,9	0,37	6,09	20	23	3,0	0,16	2,65	
360° ●	2,1	210	4,0	0,35	5,75	22	25	1,8	0,11	1,78	
	2,5	250	4,3	0,39	6,43	21	24	2,1	0,12	1,97	
	2,8	280	4,5	0,42	7,08	21	24	2,4	0,13	2,12	
	3,1	310	4,6	0,45	7,57	21	25	2,4	0,13	2,23	
	3,5	350	4,8	0,48	8,06	21	24	2,7	0,14	2,38	
	3,8	380	4,9	0,51	8,55	21	25	3,0	0,16	2,65	

MP815-90

