

MP Rotator® MP800 Serie

MP800 bietet eine höhere Niederschlagsrate, die ideal für kleine Flächen und Nachrüstungen mit Sprühdüsen ist.

HAUPTVORTEILE

- Niederschlagsrate von circa 20 mm/h für Sprühdüsen-Nachrüstungen
- Automatisch angepasste Niederschlagsrate für eine vereinfachte Beregnungsplanung und mehr Flexibilität
- Das zweistufige Aufsteigen schützt die Düse vor äußeren Verschmutzungen
- Hohe Niederschlagsgleichmäßigkeit für gesundes Grün und maximale Wassereffizienz
- Zusatzfunktionen
 - - Windresistente Mehrstrahl-Technologie verhindert Sprühnebel
 - - Sektor nur einstellbar bei laufendem Betrieb (Vandalismusschutz)
 - - Abnehmbares Filtersieb verhindert Verstopfen der Düse
 - - Farbcodierung zur einfachen Unterscheidung



BETRIEBSDATEN

- Reduzierung der 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 Aufsteiger zur Druckregulierung auf 2,8 bar; 280 kPa kombinieren für nominale Einstellungen des Radius
- Mit Pro-Spray PRS30 Aufsteiger zur Druckregulierung auf 2,1 bar; 210 kPa kombinieren für Mindesteinstellungen des Radius

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN - METRISCH*





MP800SR

Wurfweite: 1,8 bis 3,5 m

Einstellbarer Sektor

Orange und grau: 90° bis 210°

Hellgrün und grau: 360°

Teilkreis	Druck		MAX. RADIUS						MIN. Radius		
			Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate		Wurfweite	Durchfluss		
				m ³ /Std.	l/min	mm/h	mm/h		m	m ³ /Std.	l/min
90° 	2,1	200	2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49	
	2,5	250		0,04	0,72	21	24		2,1	0,03	0,55
	2,8	280		0,05	0,87	21	24		2,4	0,04	0,61
	3,0	300		0,06	0,95	20	23		2,4	0,04	0,68
	3,5	350		0,06	1,02	20	23		2,7	0,04	0,72
	3,8	380		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		0,08	1,40	21	24		2,1	0,07	1,10
	2,8	280		0,10	1,59	21	24		2,4	0,07	1,21
	3,0	300		0,10	1,74	19	22		2,4	0,08	1,36
	3,5	350		0,11	1,82	19	22		2,7	0,09	1,44
	3,8	380		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		0,10	1,67	22	25		2,1	0,08	1,28
	2,8	280		0,11	1,85	21	24		2,4	0,08	1,41
	3,0	300		0,12	2,01	20	23		2,4	0,10	1,59
	3,5	350		0,13	2,12	19	22		2,7	0,10	1,68
	3,8	380		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		0,16	2,65	20	23		2,1	0,12	1,97
	2,8	280		0,18	2,95	20	23		2,4	0,13	2,12
	3,0	300		0,19	3,22	20	23		2,4	0,13	2,23
	3,5	350		0,20	3,33	19	21		2,7	0,14	2,38
	3,8	380		0,22	3,71	18	21		3,0	0,16	2,65

Fett = Der optimale Druck für den MP Rotator liegt bei 2,8 bar (280 kPa). Diesen Druck können Sie ganz einfach erzielen, indem Sie den MP Rotator zusammen mit dem Hunter PRS40 Sprühgehäuse mit der eingebauten Druckregulierung auf 2,8 bar (280 kPa) verwenden.

* Durchfluss und Niederschlagsrate können sich aufgrund der reduzierten Wurfweite ändern.






Wurfweite: 2,5 bis 4,9 m

Einstellbarer Teilkreis und Vollkreis

Kastanienbraun und grau: 90° bis 210°

Hellblau und grau: 210° bis 270°

Oliv und grau: 360°

Teilkreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niedersch. mm/Std.	
	bar	kPa		m ³ /Stunde	l/min	■	▲
90° 	2,1	210	4,3	0,10	1,59	21	24
	2,5	250	4,5	0,10	1,74	21	24
	2,8	280	4,6	0,11	1,85	21	24
	3,1	310	4,8	0,12	1,97	21	24
	3,5	350	4,9	0,12	2,08	21	24
	3,8	380	4,9	0,13	2,20	22	25
180° 	2,1	210	4,0	0,17	2,84	21	25
	2,5	250	4,3	0,20	3,26	21	24
	2,8	280	4,5	0,21	3,52	21	24
	3,1	310	4,6	0,22	3,63	21	24
	3,5	350	4,8	0,24	4,01	21	24
	3,8	380	4,9	0,25	4,20	21	24
210° 	2,1	210	4,0	0,20	3,33	21	25
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	20	23
	2,8	280	4,5	0,25	4,16	21	24
	3,1	310	4,6	0,26	4,39	21	25
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	21	24
	3,8	380	4,9	0,30	4,92	21	24
270° 	2,1	210	4,0	0,26	4,31	22	25
	2,5	250	4,3	0,28	4,69	20	23
	2,8	280	4,5	0,32	5,30	21	24
	3,1	310	4,6	0,33	5,56	21	24
	3,5	350	4,8	0,35	5,83	20	23
	3,8	380	4,9	0,37	6,09	20	23
360° 	2,1	210	4,0	0,35	5,75	22	25
	2,5	250	4,3	0,39	6,43	21	24
	2,8	280	4,5	0,42	7,08	21	24
	3,1	310	4,6	0,45	7,57	21	25
	3,5	350	4,8	0,48	8,06	21	24
	3,8	380	4,9	0,51	8,55	21	25

Fett = Der optimale Druck für den MP Rotator ist 2,8 bar (280 kPa). Diesen Druck können Sie ganz einfach erzielen, indem Sie den MP Rotator mit dem Pro-Spray PRS40 verwenden und den Druck auf 2,8 bar (280 kPa) regulieren.

Copyright © 2023 Hunter Industries™. All rights reserved.

<https://www.hunterindustries.com/en-metric/irrigation-product/mp-rotator/mp-rotatortm-mp800-nozzle>
090123