

MP ROTATOR®

Radius: 2,5 bis 10,7 m

10
mm/Std

Die MP-Rotator-Düse ist die zuverlässigste Hochleistungslösung auf dem Markt und bietet bis zu 30 % Wassereinsparung gegenüber herkömmlichen Sprühdüsen.

WESENTLICHE VORTEILE

- Niedrigste Niederschlagsrate der Branche mit circa 10 mm/Std
- 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 einstellbar bei laufendem Betrieb zum Schutz vor Vandalismus
- Abnehmbares Filtersieb verhindert Verstopfen der Düse
- Farbcodierung zur einfachen Erkennung

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
- Gewährleistungszeitraum: 3 Jahre

OPTIONEN

- Verwendung mit Pro-Spray™-PRS40-Regnergehäuse zur Druckregulierung auf 2,8 bar; 280 kPa für Standard-Radius-Einstellungen
- Verwendung mit Pro-Spray™-PRS30-Regnergehäuse zur Druckregulierung auf 2,1 bar; 210 kPa für Minimal-Radius-Einstellungen

MP ROTATOR - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2

1 Modell	2 Optionen
MP1000-90 = 2,5 bis 4,5 m Radius, einstellbar von 90° bis 210°	(Leer) = Keine Option HT = Version mit Außengewinde (Nicht verfügbar in 3500 und 1000-210)
MP1000-210 = 2,5 bis 4,5 m Radius, einstellbar von 210° bis 270°	
MP1000-360 = 2,5 bis 4,5 m Radius, 360°	
MP2000-90 = 4,0 bis 6,4 m Radius, einstellbar von 90° bis 210°	
MP2000-210 = 4,0 bis 6,4 m Radius, einstellbar von 210° bis 270°	
MP2000-360 = 4,0 bis 6,4 m Radius, 360°	
MP3000-90 = 6,7 bis 9,1 m Radius, einstellbar von 90° bis 210°	
MP3000-210 = 6,7 bis 9,1 m Radius, einstellbar von 210° bis 270°	
MP3000-360 = 6,7 bis 9,1 m Radius, 360°	
MP3500-90 = 9,4 bis 10,7 m Radius, einstellbar von 90° bis 210°	
MPLCS-515 = Linker Eckstreifen, 1,5 m x 4,6 m	
MPRCS-515 = Rechter Eckstreifen, 1,5 m x 4,6 m	
MPSS-530 = Seitenstreifen, 1,5 m x 9,1 m	
MP-CORNER = 2,5 bis 4,5 m Radius, einstellbar von 45° bis 105°	

MP1000: 2,5 bis 4,5 m Radius



MP1000-90
90° bis 210°



MP1000-210
210° bis 270°



MP1000-360
360°

MP2000: 4,0 bis 6,4 m Radius



MP2000-90
90° to 210°



MP2000-210
210° bis 270°



MP2000-360
360°

MP3000: 6,7 bis 9,1 m Radius



MP3000-90
90° bis 210°



MP3000-210
210° bis 270°



MP3000-360
360°

MP3500: 9,4 bis 10,7 m Radius



MP3500-90
90° bis 210°

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN

MP1000

Wurfweite: 2,5 bis 4,5 m

Einstellbarer Sektor und Vollkreismechanismus

- Kastanienbraun: 90° bis 210°
- Hellblau: 210° bis 270°
- Oliv: 360°

MP2000

Wurfweite: 4,0 bis 6,4 m

Einstellbarer Sektor und Vollkreismechanismus

- Schwarz: 90° bis 210°
- Grün: 210° bis 270°
- Rot: 360°

MP3000

Wurfweite: 6,7 bis 9,1 m

Einstellbarer Sektor und Vollkreismechanismus

- Blau: 90° bis 210°
- Gelb: 210° bis 270°
- Grau: 360°

Winkel	Druck		MP1000				MP2000				MP3000						
	bar	kPa	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min	Niederschlags- rate mm/Std.	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min	Niederschlags- rate mm/Std.	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min	Niederschlags- rate 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
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13	6,1	0,10	1,63	11	12	9,1	0,20	3,26	10	11
	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
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13	5,8	0,18	2,92	11	12	9,1	0,42	6,90	10	12
	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
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13	5,8	0,20	3,26	10	12	9,1	0,49	8,03	10	12
	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
270° 	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,20	3,30	11	13	7,6	0,50	8,30	12	13	
	2,0	200	3,7	0,11	1,82	11	12	5,2	0,22	3,60	11	12	8,2	0,55	8,98	11	12
	2,5	250	4,0	0,12	2,01	10	12	5,5	0,24	3,90	10	12	8,5	0,59	9,66	11	12
	2,8	280	4,1	0,14	2,39	11	13	5,8	0,25	4,17	10	12	9,1	0,63	10,35	10	12
	3,0	300	4,3	0,15	2,54	11	13	6,1	0,27	4,43	10	11	9,1	0,66	10,95	11	12
	3,5	350	4,5	0,17	2,73	11	13	6,4	0,28	4,66	9	11	9,1	0,70	11,60	11	13
	3,8	380	4,5	0,17	2,84	11	13	6,4	0,30	4,93	10	11	9,1	0,74	12,20	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
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11	13	5,8	0,34	5,61	10	12	9,1	0,84	13,80	10	12
	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 = 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 Sprühgehäuse Pro-Spray PRS40 bei 2,8 bar; 280 kPa verwenden.

Funktioniert am besten mit Pro-Spray PRS40



Smart WaterMark

Ausgezeichnet als Produkt zum verantwortungsbewussten Wassersparen

Kompatibel mit:



Pro-Spray PRS40

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN

MP3500

Wurfweite: 9,4 bis 10,7 m
Einstellbarer Sektor
● Hellbraun: 90° bis 210°

Winkel	Druck		Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min	Niederschlag mm/Std	
	bar	kPa				■	▲
90° 	1,7	170	10,1	0,24	3,94	9	11
	2,0	200	10,4	0,26	4,28	10	11
	2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12
	2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	12
	3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13
	3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13
180° 	1,7	170	10,1	0,50	8,36	10	11
	2,0	200	10,4	0,51	8,48	9	11
	2,5	250	10,4	0,60	10,03	11	13
	2,8	280	10,7	0,65	10,83	11	13
	3,0	300	10,7	0,70	11,73	12	14
	3,5	350	10,7	0,73	12,15	13	15
210° 	1,7	170	10,1	0,59	9,80	10	12
	2,0	200	10,4	0,65	10,75	10	12
	2,5	250	10,4	0,70	11,66	11	13
	2,8	280	10,7	0,75	12,45	11	13
	3,0	300	10,7	0,80	13,40	12	14
	3,5	350	10,7	0,85	14,23	13	15
3,8	380	10,7	0,90	14,91	13	16	

MP3500



Fett = Optimaler Druck für MP Rotator liegt bei 2,8 bar; 280 kPa. Diesen erreichen Sie, indem Sie MP Rotator mit dem druckregulierenden Regnergehäuse Pro-Spray PRS40 bei 2,8 bar; 280 kPa verwenden.

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN

- **MPLCS-515**: Elfenbeinfarben, MP Linker Eckenstreifen
- **MPRCS-515**: Kupferfarben, MP Rechter Eckenstreifen
- **MPSS-530**: Braun, MP Seitenstreifen

	Druck		Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min
	bar	kPa			
MP Links Eckenstreifen 	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,06	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
MP Rechter Eckenstreifen 	1,7	170	1,1 x 4,2	0,04	0,67
	2,0	200	1,2 x 4,3	0,04	0,72
	2,5	250	1,4 x 4,5	0,05	0,79
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,05	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
MP Seitenstreifen 	1,7	170	1,1 x 8,3	0,08	1,34
	2,0	200	1,2 x 8,6	0,09	1,43
	2,5	250	1,4 x 8,9	0,09	1,57
	2,8	280	1,5 x 9,1	0,10	1,66
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,10	1,72
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,11	1,87
3,8	380	1,8 x 9,9	0,12	1,96	

MP Strips



MPLCS-515
Linker Eckstreifen
1,5 x 4,6 m



MPRCS-515
Rechter Eckstreifen
1,5 x 4,6 m



MPSS-530
Streifen Düsen
1,5 x 9,1 m



Hinweise:

Ordnen Sie MP Strips in Reihe oder im Dreiecksverband an, um die Niederschlagsrate der MP Rotator Standardmodelle und im Rechteck, um die Niederschlagsrate von MP800 zu erreichen.

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN

MP CORNER
 Wurfweite: 2,5 bis 4,5 m
 Einstellbarer Sektor
 ● Türkis: 45° bis 105°

Winkel	Druck		Wurfweite	Durchfluss	Durchfluss
	bar	kPa			
45°	1,7	170	--	--	--
	2,0	200	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	2,8	280	4,1	0,04	0,70
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
	3,8	380	4,5	0,05	0,81
90°	1,7	170	3,2	0,07	1,15
	2,0	200	3,5	0,08	1,27
	2,5	250	4,0	0,08	1,40
	2,8	280	4,1	0,09	1,44
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
	3,5	350	4,4	0,10	1,67
	3,8	380	4,5	0,10	1,73
105°	1,7	170	3,2	0,08	1,34
	2,0	200	3,5	0,09	1,48
	2,5	250	4,0	0,10	1,63
	2,8	280	4,1	0,10	1,70
	3,0	300	4,3	0,11	1,83
	3,5	350	4,4	0,12	1,94
	3,8	380	4,5	0,12	2,00

MP CORNER



MP-CORNER
 Ecke
 2,5 bis 4,5 m

mit Außengewinde



MP-HT
 mit Außengewinde

MP-Zubehör



MPTOOL
 Zur Einstellung aller
 MP Rotator-Modelle



MPSTICK
 Rastet auf eine beliebige
 Länge von 1" (25 mm) PVC
 ein, um die Einstellung im
 Stehen zu ermöglichen.
PVC-Rohr nicht enthalten.

MP Corner



MP Tool für einfache Einstellungen

