

# MP ROTATOR®

Radius: 2,5 bis 10,7 m



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

## HAUPTVORTEILE

- 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 Wassereizienz

## ZUSATZFUNKTIONEN

- Windresistente Mehrstrahl-Technologie verhindert Nebelbildung
- Sektor nur einstellbar bei laufendem Betrieb (Vandalismusschutz)
- 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
- Gewährleistungszeitraum: 3 Jahre

## OPTIONEN

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

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° bis 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 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
MP1000-210 = 2,5 bis 4,5 m Radius, einstellbar von 210° bis 270°	HT = Version mit Außengewinde (Nicht verfügbar in 3500 und 1000-210)
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	
MPRC5-515= 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°	

**MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN**

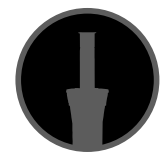
Winkel	Druck		MP1000					MP2000					MP3000				
	Bar	kPa	Wurfweite	Durch uss	Durch uss	Niederschlagsrate		Wurfweite	Durch uss	Durch uss	Niederschlagsrate		Wurfweite	Durch uss	Durch uss	Niederschlagsrate	
			m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	-	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	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  
Anerkannt als Gerät zum verantwortungsbewussten Wassersparen



**Pro-Spray PRS40**  
Seite 67




Kompatibel mit:

Weitere Informationen zum Pro-Spray PRS40 finden Sie auf Seite 67

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN

**MP3500**

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




Winkel	Druck		Wurfweite m	Durch uss m³/h	Durch uss 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
	3,8	380	10,7	0,34	5,68	12	14
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
	3,8	380	10,7	0,75	12,41	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 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.

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN

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

	Druck		Wurfweite m	Durch uss m³/h	Durch uss l/min
	Bar	kPa			
MP Linker 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
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99
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
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99
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  
Streifendüsen  
1,5 x 9,1 m



**Hinweise:**  
Verwenden Sie eine einreihige oder dreieckige Anordnung, um die Niederschlagsrate der Standard MP-Rotator-Modelle anzupassen. Verwenden Sie für den MP800 eine rechteckige Anordnung.  
Siehe Seite 239 zur Berechnung der Niederschlagsrate.




## MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN

### MP CORNER

Wurfweite: 2,5 bis 4,5 m

Einstellbarer Sektor

● Türkis: 45° bis 105°

Winkel	Druck		Wurfweite m	Durch uss m³/h	Durch uss l/min
	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

mit Außengewinde

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

MP-HT  
mit Außengewinde

## MP-Zubehör

MPTOOL  
Passt alle MP-Rotator-  
Modelle an

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

MP Tool für einfache Einstellungen