

MP Rotator

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/h
- Automatisch angepasste Niederschlagsrate für eine vereinfachte Berechnungsplanung 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 Nebelbildung
 - - 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
- 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

MP1000

Wurfweite: 2,5 bis 4,5 m
 Einstellbarer Teilkreis und Vollkreis
Kastanienbraun: 90° - 210°
Hellblau: 210° - 270°
Oliv: 360°

Teilkreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std	
	Bar	kPa		m ³ /Std	l/min	■	▲
			m				

90° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,04	0,64	11	13
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11	13
	2,8	280	4,1	0,05	0,80	11	13
	3,0	300	4,3	0,05	0,87	11	13
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	13
	3,8	380	4,5	0,06	1,02	12	14
180° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,08	1,29	11	13
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11	13
	2,8	280	4,1	0,10	1,59	11	13
	3,0	300	4,3	0,10	1,67	11	13
	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	13
	3,8	380	4,5	0,12	1,93	12	13
210° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,09	1,52	12	13
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11	13
	2,8	280	4,1	0,11	1,86	11	13
	3,0	300	4,3	0,12	1,93	11	13
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	13
	3,8	380	4,5	0,14	2,24	11	13
270° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,11	1,82	11	12
	2,5	250	4,0	0,12	2,01	10	12
	2,8	280	4,1	0,14	2,39	11	13
	3,0	300	4,3	0,15	2,54	11	13
	3,5	350	4,5	0,17	2,73	11	13
	3,8	380	4,5	0,17	2,84	11	13
360° 	1,7	170	...	...	...	...	...
	2,0	200	3,7	0,16	2,62	12	13
	2,5	250	4,0	0,18	2,92	11	13
	2,8	280	4,1	0,19	3,18	11	13
	3,0	300	4,3	0,20	3,34	11	13
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11	13
	3,8	380	4,5	0,23	3,83	11	13

MP2000


Wurfweite: 4,0 bis 6,4 m





Einstellbarer Teilkreis und Vollkreis

Schwarz: 90° - 210°

Grün: 210° - 270°

Rot: 360°

Teilkreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std	
	Bar	kPa		m ³ /Std	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	5,2	0,08	1,29	12	13
	2,0	200	5,5	0,09	1,44	12	13
	2,5	250	5,8	0,09	1,52	11	13
	2,8	280	6,1	0,10	1,63	11	12
	3,0	300	6,4	0,11	1,74	10	12
	3,5	350	6,4	0,11	1,78	11	12

	3,8	380	6,40	11,82	11	12			
180° 	1,7	170			4,9	0,14	2,27	11	13
	2,0	200			5,2	0,15	2,43	11	13
	2,5	250			5,5	0,16	2,69	11	12
	2,8	280			5,8	0,18	2,92	11	12
	3,0	300			6,1	0,20	3,22	11	12
	3,5	350			6,4	0,21	3,45	10	12
	3,8	380			6,4	0,22	3,60	11	12
210° 	1,7	170			4,9	0,17	2,73	12	14
	2,0	200			5,2	0,17	2,84	11	13
	2,5	250			5,5	0,19	3,07	11	12
	2,8	280			5,8	0,20	3,26	10	12
	3,0	300			6,1	0,21	3,45	10	11
	3,5	350			6,4	0,23	3,71	9	11
	3,8	380			6,4	0,23	3,83	10	11
270° 	1,7	170			4,9	0,20	3,30	11	13
	2,0	200			5,2	0,22	3,60	11	12
	2,5	250			5,5	0,24	3,90	10	12
	2,8	280			5,8	0,25	4,17	10	12
	3,0	300			6,1	0,27	4,43	10	11
	3,5	350			6,4	0,28	4,66	9	11
	3,8	380			6,4	0,30	4,93	10	11
360° 	1,7	170			4,9	0,28	4,55	11	13
	2,0	200			5,2	0,29	4,85	11	13
	2,5	250			5,5	0,32	5,19	10	12
	2,8	280			5,8	0,34	5,61	10	12
	3,0	300			6,1	0,36	5,95	10	11
	3,5	350			6,4	0,39	6,37	9	11
	3,8	380			6,4	0,40	6,59	10	11

MP3000

Wurfweite: 6,7 bis 9,1 m




Einstellbarer Teilkreis und Vollkreis

Blau: 90° - 210°

Gelb: 210° - 270°

Grau: 360°

Teilkreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std	
	Bar	kPa		m ³ /Std	l/min	■	▲
90° 	1,7	170	7,6	0,16	2,69	11	13
	2,0	200	8,2	0,17	2,88	10	12
	2,5	250	8,5	0,19	3,11	10	12
	2,8	280	9,1	0,20	3,26	10	11
	3,0	300	9,1	0,21	3,41	10	12
	3,5	350	9,1	0,22	3,60	11	12
	3,8	380	9,1	0,23	3,83	11	13
180° 	1,7	170	7,6	0,33	5,46	11	13
	2,0	200	8,2	0,36	5,99	11	12
	2,5	250	8,5	0,39	6,44	11	12
	2,8	280	9,1	0,42	6,90	10	12
	3,0	300	9,1	0,44	7,31	11	12




3,5	350	9,10	4,773	11	13			
3,8	380	9,10	4,907	12	14			
210° 	1,7	170		7,6	0,39	6,37	11	13
	2,0	200		8,2	0,42	6,97	11	12
	2,5	250		8,5	0,46	7,54	11	13
	2,8	280		9,1	0,49	8,03	10	12
	3,0	300		9,1	0,52	8,53	11	12
	3,5	350		9,1	0,55	8,98	11	13
	3,8	380		9,1	0,57	9,44	12	14
270° 	1,7	170		7,6	0,50	8,30	12	13
	2,0	200		8,2	0,55	8,98	11	12
	2,5	250		8,5	0,59	9,66	11	12
	2,8	280		9,1	0,63	10,35	10	12
	3,0	300		9,1	0,66	10,95	11	12
	3,5	350		9,1	0,70	11,60	11	13
	3,8	380		9,1	0,74	12,20	12	14
360° 	1,7	170		7,6	0,66	10,92	11	13
	2,0	200		8,2	0,72	11,94	11	12
	2,5	250		8,5	0,78	12,89	11	12
	2,8	280		9,1	0,84	13,80	10	12
	3,0	300		9,1	0,89	14,63	11	12
	3,5	350		9,1	0,94	15,43	11	13
	3,8	380		9,1	0,98	16,18	12	14



MP3500

Wurfweite: 9,4 bis 10,7 m

Einstellbarer Teilkreis und Vollkreis


Hellbraun: 90° - 210°

Teilkreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std	
	Bar	kPa		m	m³/Std	l/min	■
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	10,70	11,23	13	15
3,8	380	10,70	11,91	13	16
270° 	1,7	170			
	2,0	200			
	2,5	250			
	2,8	280			nicht verfügbar
	3,0	300			
	3,5	350			
	3,8	380			
360° 	1,7	170			
	2,0	200			
	2,5	250			
	2,8	280			nicht verfügbar
	3,0	300			
	3,5	350			
	3,8	380			




Optimale Düsenleistung wird in Fettschrift dargestellt.

MP Rotator Düsen

<p style="text-align: center;">MPCorner</p> <p style="text-align: center;">Wurfweite: 2,5 - 4,5 m</p> <p style="text-align: center;">Einstellbarer Sektor: 45° - 105°</p> <p style="text-align: center;">Farbcode: Türkis</p>						
Teilkreis	Druck			Wurfweite	Durchfluss	
	Bar	kPa			m³/Std	l/min
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

Optimale Düsenleistung wird in Fettschrift dargestellt.

MPLCS515: Streifendüse linke Ecke, elfenbeinfarben**MPRCS515:** Streifendüse rechte Ecke, kupferfarben**MPSS530:** Streifendüse Mitte, braun

Teilkreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss	
	bar	kPa		m	m ³ /h	l/min
Streifendüse links 	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
	Streifendüse rechts 	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
Streifendüse Mitte 		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

Fett = Empfohlener Druck

Hinweis: Wurfweite des Streifens kann um 25 % reduziert werden. MP Rotator behält auch nach Veränderung der Wurfweite die angepasste Niederschlagsrate.