

Standard MP Rotator Düse

Mit der niedrigsten Niederschlagsrate auf dem Markt und der Mehrstrahl-Technologie ist die Standard MP Rotator Düse die zuverlässigste Hochleistungslösung auf dem Markt und bietet bis zu 30 % Wassereinsparung gegenüber herkömmlichen Sprühdüsen.

HAUPTVORTEILE

- Niedrigste Niederschlagsrate der Branche mit ca. 10 mm/Std.
- Automatisch angepasste Niederschlagsrate für eine vereinfachte Beregnungsplanung und mehr Flexibilität
- Die Doppelaufsteigerfunktion schützt die Düse vor äußeren Verschmutzungen
- Hohe Verteilungsgleichmäßigkeit für eine gesunde Landschaft mit maximaler Wassereffizienz
- Windresistente Mehrstrahl-Technologie verhindert Nebelbildung
- Einstellbarer Sektor nur einstellbar bei laufendem Betrieb (Vandalismusschutz)
- Abnehmbares Filtersieb verhindert Verstopfen der Düse
- Farbcodierung zur einfachen Identifizierung

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

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN


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	m³/Std	l/min	■
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	m³/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	6,40,1174	10	12				
3,5	350	6,40,1173	11	12				
3,8	380	6,40,1182	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		Niedersch. 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	9,10	4,29	10	12			
3,0	300	9,10	4,31	11	12			
3,5	350	9,10	4,73	11	13			
3,8	380	9,10	4,97	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		Niedersch. mm/Std	
	Bar	kPa		m ³ /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	10,70	13,45	11	13
3,0	300	10,70	13,40	12	14
3,5	350	10,70	14,23	13	15
3,8	380	10,70	14,91	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




MP Rotator Düsen

MPCorner Wurfweite: 2,5 - 4,5 m Einstellbarer Sektor: 45° - 105° Farbcode: Türkis						
Teilkreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss		
	Bar	kPa		m	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	

Optimale Düsenleistung wird in Fettschrift dargestellt.

MP Rotator LEISTUNGSTABELLE

MP Rotator Streifendüsen Leistungsdaten

Teilkreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss	
	bar	kPa		m	m ³ /h	l/min
MPLCS515: Streifendüse linke Ecke, elfenbeinfarben					
MPRCS515: Streifendüse rechte Ecke, kupferfarben					
MPSS530: Streifendüse Mitte, braun					
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.					

Copyright © 2023 Hunter Industries™. All rights reserved.

<https://www.hunterindustries.com/en-metric/irrigation-product/mp-rotator/standard-mp-rotator-nozzle-120123>