

# 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

## MP1000






**Wurfweite:** 2,5 bis 4,5 m

Einstellbarer Teilkreis und Vollkreis

**Kastanienbraun:** 90° - 210°

**Hellblau:** 210° - 270°

**Oliv:** 360°

Teilkreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niedersch. mm/Std	
	Bar	kPa		m <sup>3</sup> /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		Niedersch. mm/Std	
	Bar	kPa		m <sup>3</sup> /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	6,4	0,11	1,82	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 <sup>3</sup> /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	9,1	0,47	7,73	11	13
	3,8	380	9,1	0,49	8,07	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	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	10,7	0,85	14,23	13	15
	3,8	380	10,7	0,90	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.

Copyright © 2025 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterirrigation.com/de/irrigation-product/mp-rotator/standard-mp-rotator-duese>  
111825