

MP Rotator Düse MP800

Die MP Rotator Düse MP800 bietet eine höhere Niederschlagsrate, die für kleine Flächen und Nachrüstungen mit Sprühdüsen ausgelegt ist.

HAUPTVORTEILE

- Vereinfachen Sie die Bewässerungsplanung und erhöhen Sie die Flexibilität mit einer automatisch angepassten Niederschlagsrate von 20 mm/Std
- Rüsten Sie Sprüngeräte auf hocheffiziente MP800 Düsen um, mit minimalen Laufzeiterhöhungen
- Bewässern Sie kleine bis mittelgroße Flächen effizient und mit hoher Verteilgenauigkeit aus der Düse
- Maximieren Sie die Wassereffizienz mit hoher Gleichförmigkeit der Ausbringung für gesunde Landschaften
- Reduzieren Sie Abfluss und Sprühnebel mit starken, windresistenten Strahlen, die den Wind durchschneiden
- Schützen Sie die Düse vor Schmutz mit der MP Rotator Doppelaufsteigerfunktion









OPERATING SPECIFICATIONS

- Wurfweitenreduzierung bis zu circa 25 %
- Recommended operating pressure: 2.8 bar; 280 kPa
- Minimum radius setting achieved at 2.1 bar; 210 kPa
- Filtration recommended on dirty water applications
- Warranty period: 3 years

OPTIONS

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

Wurfweite: 1,8 bis 3,5 m
Einstellbarer Sektor
Orange und grau: 90° bis 210°
Hellgrün und grau: 360°






					MAX. RADIUS				MIN. Radius			
Teilkreis	Druck				Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/h		Wurfweite	Durchfluss	
	bar	kPa			m	m ³ /Std.	l/min			m	m ³ /Std.	l/min
<div>90°</div>	2,1	200			2,6	0,04	0,61	22	25	1,8	0,03	0,49
	2,5	250			2,9	0,04	0,72	21	24	2,1	0,03	0,55
	2,8	280			3,1	0,05	0,87	21	24	2,4	0,04	0,61
	3,0	300			3,4	0,06	0,95	20	23	2,4	0,04	0,68
	3,5	350			3,5	0,06	1,02	20	23	2,7	0,04	0,72
	3,8	380			3,5	0,06	1,06	20	23	3,0	0,05	0,76
<div>180°</div>	2,1	200			2,6	0,07	1,21	22	25	1,8	0,06	0,98
	2,5	250			2,8	0,08	1,40	21	24	2,1	0,07	1,10
	2,8	280			3,0	0,10	1,59	21	24	2,4	0,07	1,21
	3,0	300			3,3	0,10	1,74	19	22	2,4	0,08	1,36
	3,5	350			3,4	0,11	1,82	19	22	2,7	0,09	1,44
	3,8	380			3,5	0,11	1,89	18	21	3,0	0,09	1,51
<div>210°</div>	2,1	200			2,6	0,08	1,40	22	25	1,8	0,07	1,15
	2,5	250			2,8	0,10	1,67	22	25	2,1	0,08	1,28
	2,8	280			3,0	0,11	1,85	21	24	2,4	0,08	1,41
	3,0	300			3,2	0,12	2,01	20	23	2,4	0,10	1,59
	3,5	350			3,4	0,13	2,12	19	22	2,7	0,10	1,68
	3,8	380			3,5	0,13	2,20	18	21	3,0	0,11	1,77
<div>360°</div>	2,1	200			2,6	0,14	2,38	22	25	1,8	0,11	1,78
	2,5	250			2,8	0,16	2,65	20	23	2,1	0,12	1,97
	2,8	280			3,0	0,18	2,95	20	23	2,4	0,13	2,12
	3,0	300			3,1	0,19	3,22	20	23	2,4	0,13	2,23
	3,5	350			3,3	0,20	3,33	19	21	2,7	0,14	2,38
	3,8	380			3,5	0,22	3,71	18	21	3,0	0,16	2,65

Fett = Der optimale Druck für den MP Rotator liegt bei 2,8 bar (280 kPa). Diesen Druck können Sie ganz einfach erzielen, indem Sie den MP Rotator zusammen mit dem Hunter PRS40 Sprühgehäuse mit der eingebauten Druckregulierung auf 2,8 bar (280 kPa) verwenden.

* Durchfluss und Niederschlagsrate können sich aufgrund der reduzierten Wurfweite ändern.

MP815






Wurfweite: 2,5 bis 4,9 m
Einstellbarer Teilkreis und Vollkreis
Kastanienbraun und grau: 90° bis 210°
Hellblau und grau: 210° bis 270°
Oliv und grau: 360°

Teilkreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std.	
	bar	kPa	m	m ³ /Stunde	l/min	■	▲
90° 	2,1	210	4,3	0,10	1,59	21	24
	2,5	250	4,5	0,10	1,74	21	24
	2,8	280	4,6	0,11	1,85	21	24
	3,1	310	4,8	0,12	1,97	21	24
	3,5	350	4,9	0,12	2,08	21	24
	3,8	380	4,9	0,13	2,20	22	25
180° 	2,1	210	4,0	0,17	2,84	21	25
	2,5	250	4,3	0,20	3,26	21	24
	2,8	280	4,5	0,21	3,52	21	24
	3,1	310	4,6	0,22	3,63	21	24
	3,5	350	4,8	0,24	4,01	21	24
	3,8	380	4,9	0,25	4,20	21	24
210° 	2,1	210	4,0	0,20	3,33	21	25
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	20	23
	2,8	280	4,5	0,25	4,16	21	24
	3,1	310	4,6	0,26	4,39	21	25
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	21	24
	3,8	380	4,9	0,30	4,92	21	24
270° 	2,1	210	4,0	0,26	4,31	22	25
	2,5	250	4,3	0,28	4,69	20	23
	2,8	280	4,5	0,32	5,30	21	24
	3,1	310	4,6	0,33	5,56	21	24
	3,5	350	4,8	0,35	5,83	20	23
	3,8	380	4,9	0,37	6,09	20	23
360° 	2,1	210	4,0	0,35	5,75	22	25
	2,5	250	4,3	0,39	6,43	21	24
	2,8	280	4,5	0,42	7,08	21	24
	3,1	310	4,6	0,45	7,57	21	25
	3,5	350	4,8	0,48	8,06	21	24
	3,8	380	4,9	0,51	8,55	21	25

Fett = Der optimale Druck für den MP Rotator ist 2,8 bar (280 kPa). Diesen Druck können Sie ganz einfach erzielen, indem Sie den MP Rotator mit dem Pro-Spray PRS40 verwenden und den Druck auf 2,8 bar (280 kPa) regulieren.

MP-815

- Wurfweite: 2,5 bis 4,9 m
- Teil- und Vollkreis
- Kastanienbraun und Grau: 90° bis 210°
- Hellblau und Grau: 210° bis 270°
- Olivfarben und Grau: 360°

Winkel	Druck			Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std.	
	bar	kPa		m	m3/Stunde	l/min	■	▲
90° 	2,1	210		4,3	0,10	1,59	21	24
	2,5	250		4,5	0,10	1,74	21	24
	2,8	280		4,6	0,11	1,85	21	24
	3,1	310		4,8	0,12	1,97	21	24
	3,5	350		4,9	0,12	2,08	21	24
	3,8	380		4,9	0,13	2,20	22	25
180° 	2,1	210		4,0	0,17	2,84	21	25
	2,5	250		4,3	0,20	3,26	21	24
	2,8	280		4,5	0,21	3,52	21	24
	3,1	310		4,6	0,22	3,63	21	24
	3,5	350		4,8	0,24	4,01	21	24
	3,8	380		4,9	0,25	4,20	21	24
210° 	2,1	210		4,0	0,20	3,33	21	25
	2,5	250		4,3	0,22	3,63	20	23
	2,8	280		4,5	0,25	4,16	21	24
	3,1	310		4,6	0,26	4,39	21	25
	3,5	350		4,8	0,28	4,69	21	24
	3,8	380		4,9	0,30	4,92	21	24
270° 	2,1	210		4,0	0,26	4,31	22	25
	2,5	250		4,3	0,28	4,69	20	23
	2,8	280		4,5	0,32	5,30	21	24
	3,1	310		4,6	0,33	5,56	21	24
	3,5	350		4,8	0,35	5,83	20	23
	3,8	380		4,9	0,37	6,09	20	23
360° 	2,1	210		4,0	0,35	5,75	22	25
	2,5	250		4,3	0,39	6,43	21	24
	2,8	280		4,5	0,42	7,08	21	24
	3,1	310		4,6	0,45	7,57	21	25
	3,5	350		4,8	0,48	8,06	21	24
	3,8	380		4,9	0,51	8,55	21	25

Fett = Der optimale Druck für den MP Rotator beträgt 2,8 bar (280 kPa). Dies kann leicht erreicht werden, wenn Sie den MP Rotator mit dem Pro-Spray PRS40 Regnerkörper verwenden, der auf einen Druck von 2,8 bar (280 kPa) eingestellt ist.

MP-820





Wurfweite: 1,8 m bis 7,3 m

Teil- und Vollkreis

Schwarz und Grau: 90° bis 210°

Grün und Grau: 210° bis 270°

Rot und Grau: 360°

Winkel	Druck			Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std.	
	bar	kPa		m	m3/Stunde	l/min	■	▲
90° 	2,1	210		6,1	0,19	3,20	21	24
	2,5	250		6,4	0,21	3,51	21	24
	2,8	280		6,7	0,22	3,65	20	23
	3,0	300		7,0	0,24	4,01	20	23
	3,5	350		7,3	0,25	4,19	19	22
	3,8	380		7,3	0,26	4,37	20	23
180° 	2,1	210		6,1	0,39	6,50	21	24
	2,5	250		6,4	0,41	6,86	20	23
	2,8	280		6,7	0,46	7,58	20	23
	3,0	300		6,7	0,47	7,79	21	24
	3,5	350		7,0	0,50	8,36	20	24
	3,8	380		7,3	0,54	8,92	20	23
210° 	2,1	210		6,1	0,44	7,34	20	23
	2,5	250		6,4	0,48	7,92	20	23
	2,8	280		6,7	0,54	8,93	20	24
	3,0	300		6,7	0,54	9,02	21	24
	3,5	350		7,0	0,57	9,54	20	23
	3,8	380		7,3	0,60	10,06	19	22
270° 	2,1	210		6,1	0,58	9,58	21	24
	2,5	250		6,4	0,62	10,36	20	23
	2,8	280		6,7	0,68	11,35	20	23
	3,0	300		6,7	0,71	11,81	21	24
	3,5	350		7,0	0,75	12,49	20	24
	3,8	380		7,3	0,79	13,16	20	23
360° 	2,1	210		6,1	0,77	12,85	21	24
	2,5	250		6,4	0,84	13,92	20	24
	2,8	280		6,7	0,90	14,99	20	23
	3,0	300		6,7	0,93	15,41	21	24
	3,5	350		7,0	0,98	16,27	20	23
	3,8	380		7,3	1,03	17,13	19	22

Fett = Der optimale Druck für den MP Rotator beträgt 2,8 bar (280 kPa). Dies kann leicht erreicht werden, wenn Sie den MP Rotator mit dem Pro-Spray PRS40 Regnerkörper verwenden, der auf einen Druck von 2,8 bar (280 kPa) eingestellt ist.

Copyright © 2026 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://api.hunterirrigation.com/de/irrigation-product/mp-rotator/mp-rotator-duese-mp800020326>