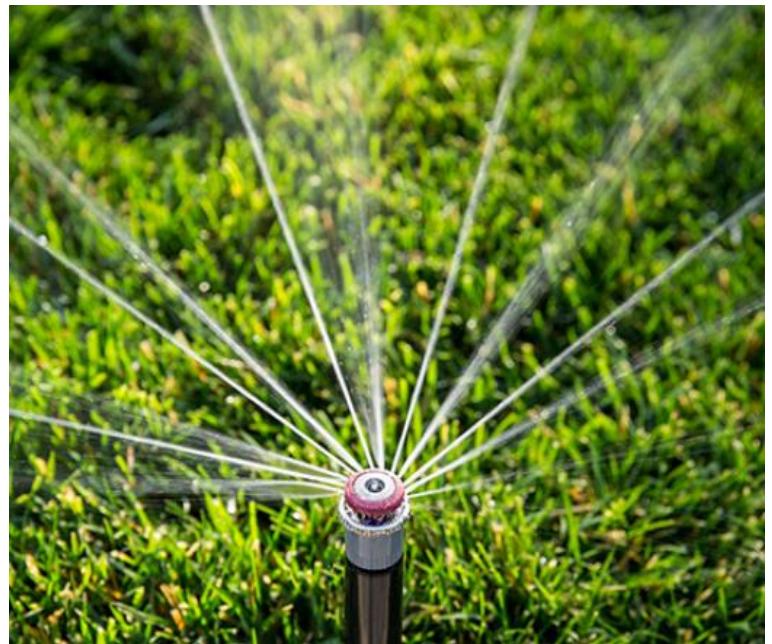


MP Rotator Düse MP800

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 Sprühgeräte 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

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN – METRISCH*

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

Teilkreis	Druck		MAX. RADIUS					MIN. Radius			
			Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/h		Wurfweite	Durchfluss		
	bar	kPa	m	m ³ /Std.	l/min	■	▲	m	m ³ /Std.	l/min	
90°	2,1	200	Orange	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
180°	2,1	200	Orange	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
210°	2,1	200	Orange	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
360°	2,1	200	Oliv	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°
Hellbau 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	280	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	bar	kPa	Wurfweite		Durchfluss		Niederschl. mm/Std.	
				m	m3/Stunde	l/min	■	▲	
90°	2,1	210	280	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	350	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	380	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	380	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	380	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	bar	kPa	Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std.	
					m	m3/Stunde	l/min	■
90°	2,1	210	250	6,1	0,19	3,20	21	24
	2,5	250	300	6,4	0,21	3,51	21	24
	2,8	280	350	6,7	0,22	3,65	20	23
	3,0	300	380	7,0	0,24	4,01	20	23
	3,5	350	420	7,3	0,25	4,19	19	22
	3,8	380	450	7,3	0,26	4,37	20	23
180°	2,1	210	250	6,1	0,39	6,50	21	24
	2,5	250	300	6,4	0,41	6,86	20	23
	2,8	280	350	6,7	0,46	7,58	20	23
	3,0	300	380	6,7	0,47	7,79	21	24
	3,5	350	420	7,0	0,50	8,36	20	24
	3,8	380	450	7,3	0,54	8,92	20	23
210°	2,1	210	250	6,1	0,44	7,34	20	23
	2,5	250	300	6,4	0,48	7,92	20	23
	2,8	280	350	6,7	0,54	8,93	20	24
	3,0	300	380	6,7	0,54	9,02	21	24
	3,5	350	420	7,0	0,57	9,54	20	23
	3,8	380	450	7,3	0,60	10,06	19	22
270°	2,1	210	250	6,1	0,58	9,58	21	24
	2,5	250	300	6,4	0,62	10,36	20	23
	2,8	280	350	6,7	0,68	11,35	20	23
	3,0	300	380	6,7	0,71	11,81	21	24
	3,5	350	420	7,0	0,75	12,49	20	24
	3,8	380	450	7,3	0,79	13,16	20	23
360°	2,1	210	250	6,1	0,77	12,85	21	24
	2,5	250	300	6,4	0,84	13,92	20	24
	2,8	280	350	6,7	0,90	14,99	20	23
	3,0	300	380	6,7	0,93	15,41	21	24
	3,5	350	420	7,0	0,98	16,27	20	23
	3,8	380	450	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>