

Standard MP Rotator Nozzle

With the lowest precipitation rate on the market and multi-stream technology, the Standard MP Rotator Nozzle is the most trusted high-efficiency nozzle solution, offering up to 30% water savings over traditional spray nozzles.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- Lowest precipitation rate in the industry of approximately 10 mm/hr
- Matched precipitation for simplified irrigation design and flexibility
- Double-pop feature protects the nozzle from external debris
- High distribution uniformity for a healthy landscape with maximum water efficiency
- Wind-resistant, multi-stream technology prevents misting
- Adjustable arc only when running for vandal resistance
- Removable filter screen prevents nozzle from clogging
- Colour-coded for easy identification

Operating Specifications






- Radius reduction up to approximately 25% on all models
- Recommended operating pressure: 2.8 bar; 280 kPa
- Minimum radius setting achieved at 2.1 bar; 210 kPa
- Warranty period: 3 years

Options

- Pair with Pro-Spray™ PRS40 pop-up for pressure regulation to 2.8 bar; 280 kPa for nominal radius settings
- Pair with Pro-Spray PRS30 pop-up for pressure regulation to 2.1 bar; 210 kPa for minimum radius settings






MP1000

Atış Mesafesi: 2,5 ile 4,5 m
Ayarlanabilir Açı ve Tam Daire
Bordo: 90° - 210°
Açık Mavi: 210° - 270°
Koyu Yeşil: 360°

Açı	Basınç		Atış Mesafesi	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m	m ³ /sa	l/dk	■
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

Atış Mesafesi: 4,0 ile 6,4 m
Ayarlanabilir Açı ve Tam Daire
Siyah: 90° - 210°
Yeşil: 210° - 270°
Kırmızı: 360°

Açı	Basınç		Atış Mesafesi	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m	m ³ /sa	l/dk	■
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

Atış Mesafesi: 6,7 ile 9,1 m
Ayarlanabilir Açı ve Tam Daire
Mavi: 90° - 210°
Sarı: 210° - 270°
Gri: 360°






Açı	Basınç			Atış Mesafesi	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa			m	m ³ /sa	l/dk	■
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

Atış Mesafesi: 9,4 ile 10,7 m

Ayarlanabilir Açı ve Tam Daire

Renk Kodu: 90° - 210°

Açı	Basınç		Atış Mesafesi	Debi		Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa		m	m³/sa	l/dk	■
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					
	3,0	300					
	3,5	350					
	3,8	380					
360° 	1,7	170					
	2,0	200					
	2,5	250					
	2,8	280					
	3,0	300					
	3,5	350					
	3,8	380					

Koyu = Önerilen basınç




MP ROTATOR PERFORMANS VERİLERİ KÖŞE

MPCorner

Yarıçap: 2,5 ile 4,6 m

Ayarlanabilir Açı: 45° - 105°

Renk Kodu: Turkuaz

Açı	Basınç		Atış Mesafesi	Debi	
	bar	kPa		m	m³/sa
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

Koyu = Önerilen basınç.

MP ROTATOR PERFORMANS VERİLERİ YAN ŞERİTLER

MPLCS515: Fildişi, MP Sol Köşe Şeridi MPCRS515: Bakır, MP Sağ Köşe Şeridi MPSS530 Kahverengi, MP Yan Şerit								
Açı	Basınç		Atış mesafesi	Debi		Yağmurlama mm/sa		
	bar	kPa		PZT	m³/sa	l/dk	■	▲
Sol Şerit	2,1	210	1,2 x 4,2	0,04	0,64	31	15	
	2,5	250	1,4 x 4,4	0,04	0,68	27	13	
	2,8	280	1,5 x 4,5	0,04	0,72	26	13	
	3,0	300	1,6 x 4,6	0,05	0,79	26	13	
	3,5	350	1,7 x 4,7	0,05	0,87	26	13	
	3,8	380	1,8 x 4,8	0,05	0,91	25	13	
Sağ Şerit	2,1	210	1,2 x 4,2	0,04	0,64	31	15	
	2,5	250	1,4 x 4,4	0,04	0,68	27	13	
	2,8	280	1,5 x 4,5	0,04	0,72	26	13	
	3,0	300	1,6 x 4,6	0,05	0,79	26	13	
	3,5	350	1,7 x 4,7	0,05	0,87	26	13	
	3,8	380	1,8 x 4,8	0,05	0,91	25	13	
Yan Şerit	2,1	210	1,2 x 8,4	0,07	1,25	30	15	
	2,5	250	1,4 x 8,7	0,08	1,36	27	13	
	2,8	280	1,5 x 9,0	0,09	1,44	26	13	
	3,0	300	1,6 x 9,3	0,09	1,55	25	13	
	3,5	350	1,7 x 9,6	0,10	1,67	24	12	
	3,8	380	1,8 x 9,9	0,11	1,79	24	12	

Koyu Renk = Önerilen basınç

Not: Şerit deseninin atış mesafesi %25 oranında ayarlanabilir. MP Rotator, atış mesafesi ayarından sonra eşleştirilmiş yağmurlamayı korumak için tasarlanmıştır. Standart MP Rotator modellerinin yağmurlama oranını eşleştirmek için tek sıra veya üçgen aralık kullanın. MP Rotator MP800 Nozulların yağmurlama oranını eşleştirmek için dikdörtgen aralık kullanın.

Copyright © 2024 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.hunterindustries.com/tr/irrigation-product/mp-rotator/standart-mp-rotator-nozul>
041424