

# MP ROTATOR®

Atış Mesafesi: 2,5 m - 10,7 m

## ÖZELLİKLER

- Yarıçap, tüm modellerde yaklaşık %25'e kadar azaltılabilir
- Çok yüksek üniform dağılım
- Kolay tanınması için renk kodlu
- Çift pop up özelliği, toprak ve pisliliği nozuldan uzak tutar
- Düşük yağmurlama hızı
- Rüzgara dayanıklı çok akışlı teknoloji
- Ayarlanabilir açı ve atış mesafesi
- ▶ Otomatik Olarak Eşleşen Yağmurlama hızı
- ▶ Çift pop-up
- ▶ Dağılım tekdüzeliği
- ▶ Düşük yağmurlama hızı

## ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Önerilen çalışma basıncı: 2,8 bar (280 kPa)
- Kirli sularla çalıştırılırken filtreleme önerilmektedir

## SEÇENEKLER

- Pro-Spray PRS40 ile eşleştirerek başlıkta 2,8 bar (280 kPa) basınç regülasyonu elde edebilirsiniz
- «HT» eklenmesi, dişli erkek nozulları ifade eder
- ▶ = *Gelişmiş Özellik ayrıntılı açıklamaları, sayfa 49*

### MP ROTATOR – ÖZELLİK KURUCU: SIRA 1 + 2

1 Modeller	2 Seçenekler
<b>MP1000-90</b> = 2,5 - 4,5 m atış mesafesi, 90° - 210° arasında ayarlanabilir	<b>(boş)</b> = Opsiyon yok <b>HT</b> = Erkek dişli versiyon (MP3500 ve 1000-210 modelinde bulunmamaktadır)
<b>MP1000-210</b> = 2,5 - 4,5 m atış mesafesi, 210° - 270° arasında ayarlanabilir	
<b>MP1000-360</b> = 2,5 - 4,5 m atış mesafesi, 360°	
<b>MP2000-90</b> = 4 - 6,4 m atış mesafesi, 90° - 210° arasında ayarlanabilir	
<b>MP2000-210</b> = 4 - 6,4 m atış mesafesi, 210° - 270° arasında ayarlanabilir	
<b>MP2000-360</b> = 4 - 6,4 m atış mesafesi, 360°	
<b>MP3000-90</b> = 6,7 - 9,1 m atış mesafesi, 90° - 210° arasında ayarlanabilir	
<b>MP3000-210</b> = 6,7 - 9,1 m atış mesafesi, 210° - 270° arasında ayarlanabilir	
<b>MP3000-360</b> = 6,7 - 9,1 m atış mesafesi, 360°	
<b>MP3500-90</b> = 9,4 - 10,7 m atış mesafesi, 90° - 210° arasında ayarlanabilir	
<b>MPLCS515</b> = Sol köşe şeridi, 1,5 - 4,6 m	
<b>MPRCS515</b> = Sağ köşe şeridi, 1,5 - 4,6 m	
<b>MPSS530</b> = Yan şerit, 1,5 - 9,1 m	
<b>MPCORNER</b> = 2,5 - 4,5 m atış mesafesi, 45° - 105° arasında ayarlanabilir	

#### Örnekler:

**MP1000-210** = 2,5 - 4,5 m atış mesafesi, 210° ile 270° arasında ayarlanabilir  
**PROS-06 - PRS40 - CV - MP2000-90** = 2,8 bar'a regüle edilmiş 15 cm pop up, drenaj çekvalfi, MP 2000 90-210 ile birlikte

### MP1000 2,5 - 4,5 m atış mesafesi



**MP1000-90**  
90° - 210°



**MP1000-210**  
de 210° - 270°



**MP1000-360**  
360°

### MP2000 4,0 - 6,4 m atış mesafesi



**MP2000-90**  
90° - 210°



**MP2000-210**  
210° - 270°



**MP2000-360**  
360°

### MP3000 6,7 - 9,1 m atış mesafesi



**MP3000-90**  
90° - 210°



**MP3000-210**  
210° - 270°



**MP3000-360**  
360°

## MP ROTATOR PERFORMANS VERİLERİ

	Basınç		MP1000					MP2000					MP3000				
	bar	kPa	Atış Mesafesi m	Debi m <sup>3</sup> /sa	Debi l/dk	Yağmurlama mm/sa	Atış Mesafesi m	Debi m <sup>3</sup> /sa	Debi l/dk	Yağmurlama mm/sa	Atış Mesafesi m	Debi m <sup>3</sup> /sa	Debi l/dk	Yağmurlama mm/sa			
90°	1,7	170	-	-	-	-	5,2	0,08	1,29	12	13	7,6	0,16	2,69	11	13	
	2	200	3,7	0,04	0,64	11	5,5	0,09	1,44	12	13	8,2	0,17	2,88	10	12	
	2,5	250	4,0	0,04	0,72	11	5,8	0,09	1,52	11	13	8,5	0,19	3,11	10	12	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,80</b>	<b>11</b>	<b>6,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,63</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	
	3	300	4,3	0,05	0,87	11	6,4	0,11	1,74	10	12	9,1	0,21	3,41	10	12	
	3,5	350	4,5	0,06	0,95	11	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12	
180°	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13	
	2	200	3,7	0,08	1,29	11	5,2	0,15	2,43	11	13	8,2	0,36	5,99	11	12	
	2,5	250	4,0	0,09	1,44	11	5,5	0,16	2,69	11	12	8,5	0,39	6,44	11	12	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>11</b>	<b>5,8</b>	<b>0,18</b>	<b>2,92</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,42</b>	<b>6,90</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	
	3	300	4,3	0,10	1,67	11	6,1	0,20	3,22	11	12	9,1	0,44	7,31	11	12	
	3,5	350	4,5	0,12	1,90	11	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13	
210°	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13	
	2	200	3,7	0,09	1,52	12	5,2	0,17	2,84	11	13	8,2	0,42	6,97	11	12	
	2,5	250	4,0	0,10	1,71	11	5,5	0,19	3,07	11	12	8,5	0,46	7,54	11	13	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,11</b>	<b>1,86</b>	<b>11</b>	<b>5,8</b>	<b>0,20</b>	<b>3,26</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,49</b>	<b>8,03</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	
	3	300	4,3	0,12	1,93	11	6,1	0,21	3,45	10	11	9,1	0,52	8,53	11	12	
	3,5	350	4,5	0,13	2,16	11	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13	
270°	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,20	3,30	11	13	7,6	0,50	8,30	12	13	
	2	200	3,7	0,11	1,82	11	5,2	0,22	3,60	11	12	8,2	0,55	8,98	11	12	
	2,5	250	4,0	0,12	2,01	10	5,5	0,24	3,90	10	12	8,5	0,59	9,66	11	12	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,14</b>	<b>2,39</b>	<b>11</b>	<b>5,8</b>	<b>0,25</b>	<b>4,17</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,63</b>	<b>10,35</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	
	3	300	4,3	0,15	2,54	11	6,1	0,27	4,43	10	11	9,1	0,66	10,95	11	12	
	3,5	350	4,5	0,17	2,73	11	6,4	0,28	4,66	9	11	9,1	0,70	11,60	11	13	
360°	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13	
	2	200	3,7	0,16	2,62	12	5,2	0,29	4,85	11	13	8,2	0,72	11,94	11	12	
	2,5	250	4,0	0,18	2,92	11	5,5	0,32	5,19	10	12	8,5	0,78	12,89	11	12	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,19</b>	<b>3,18</b>	<b>11</b>	<b>5,8</b>	<b>0,34</b>	<b>5,61</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9,1</b>	<b>0,84</b>	<b>13,80</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	
	3	300	4,3	0,20	3,34	11	6,1	0,36	5,95	10	11	9,1	0,89	14,63	11	12	
	3,5	350	4,5	0,23	3,71	11	6,4	0,39	6,37	9	11	9,1	0,94	15,43	11	13	
3,8	380	4,5	0,23	3,83	11	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14		

**Koyu** = MP Rotator için 2,8 bar; 280 kPa basınç en uygundur. Bu basınç değeri MP Rotator'un 2,8 bar; 280 kPa basınç regüleli Hunter PRS40 Sprey Gövdesi ile birlikte kullanılması ile kolaylıkla sağlanabilir.

## En iyi PRS40 ile çalışır



Bkz. sayfa 67

## MP ROTATOR PERFORMANS VERİLERİ

## ● MP3500

Atış Mesafesi: 9,4 - 10,7 m  
Ayarlanabilir Açı ve Tam Daire  
Renk Kodu: 90° - 210°

	Basınç		Atış Mesafesi m	Debi m³/sa	Debi l/dk	Yağmurlama mm/sa	
	bar	kPa				■	▲
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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>10,7</b>	<b>0,29</b>	<b>4,84</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>10,7</b>	<b>0,65</b>	<b>10,83</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>10,7</b>	<b>0,75</b>	<b>12,45</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
	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

Koyu = Önerilen basınç.

## MP ROTATOR PERFORMANS VERİLERİ ŞERİTLER

- MPLCS515: Fildişi Sol Şerit
- MPRCS515: Bakır Sağ Şerit
- MPSS530: Kahve Kenar Şerit

	Basınç		Atış Mesafesi m	Debi m³/sa	Debi l/dk
	bar	kPa			
MP Sol Şerit ■	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>1,5 x 4,6</b>	<b>0,05</b>	<b>0,84</b>
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,06	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
MP Sağ Şerit ■	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>1,5 x 4,6</b>	<b>0,05</b>	<b>0,84</b>
	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
MP Kenar Şerit ■	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>1,5 x 9,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,66</b>
	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

## Not:

Şerit desenlerin atış mesafeleri %25 oranında azaltılabilir.  
MP Rotator, açı ayarlamalarından sonra belirtilen yağmurlama değerini korumak üzere tasarlanmıştır.

## MP3500-9,4 - 10,7 m atış mesafesi



MP3500  
90° - 210°

## MP Şeritler



MPLCS515  
Sol Köşe  
1,5 x 4,6 m



MPRCS515  
Sağ Köşe  
1,5 x 4,6 m



MPSS530  
Yan Şerit  
1,5 x 9,1 m

## MP ROTATOR PERFORMANS VERİLERİ KÖŞE

## ● MP Köşe

Atış mesafesi: 2,0- 4,6 m  
Ayarlanabilir Açı ve Tam Daire  
Turkuaz

	Basınç		Atış Mesafesi m	Debi m <sup>3</sup> /sa	Debi l/dk
	bar	kPa			
45°	1,7	170	--	--	--
	2,0	200	3,5	0,04	0,61
	2,5	250	4,0	0,04	0,68
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,04</b>	<b>0,70</b>
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
90°	3,8	380	4,5	0,05	0,81
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,09</b>	<b>1,44</b>
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
105°	3,5	350	4,4	0,10	1,67
	3,8	380	4,5	0,10	1,73
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,1</b>	<b>0,10</b>	<b>1,70</b>
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.

## Köşe

**MPCORNER**

Köşe  
2,4 - 4,5 m

## Erkek dişli versiyonu

**MP-HT**

Erkek dişli  
versiyon

## MP Aksesuarları

**MPTOOL**

MP Rotator ayarları,  
bu kullanışlı aletle çok  
kolaydır.

**MPSTICK**

MP Stick, dik duruş  
sırasında MP Rotatorlarını  
kolayca ayarlamak için  
herhangi bir uzunluktaki  
1" (25 mm) PVC'ye yerleşir.

## MP Rotator



## Kolay ayarlama için MP Tool

