

# MP ROTATOR®

Atış mesafesi: 2,5 - 10,7 m

10  
mm/sa

MP Rotator nozulu, geleneksel sprej nozullarına göre %30'a varan su tasarrufu sağlayan, piyasadaki en güvenilir yüksek verimli çözümdür.

## ÖNEMLİ AVANTAJLAR

- Sanayide en düşük yağmurlama oranı yaklaşık 10 mm/saattir.
- Basitleştirilmiş sulama tasarımı ve esneklik için eşleştirilmiş yağmurlama
- Çift pop-up özelliği, nozulu dış kirlere korur
- Maksimum su verimliliğine sahip sağlıklı bir peyzaj için yüksek dağıtım homojenliği

## EK ÖZELLİKLER

- Rüzgara dayanıklı, çoklu akış teknolojisi sistemleri önerir
- Vandallara karşı önlem için yalnızca çalışırken ayarlanabilir açılır
- Çıkarılabilir filtre süzgeci, nozulun tıkanmasını önler
- Kolay ayırt etme için renk kodludur

## ÇALIŞMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Tüm modellerde atış mesafesini yaklaşık %25'e kadar azaltır
- Önerilen çalışma basıncı: 2,8 bar; 280 kPa
- 2,1 barda elde edilen minimum atış mesafesi ayarı; 210 kPa
- Garanti süresi: 3 yıl

## OPSİYONLAR

- 2,8 bar'a kadar basınç regülasyonu için Pro-Spray™ PRS40 Sprinkler Gövdesi ile eşleştirin; Nominal yarıçap ayarları için 280 kPa
- 2,1 bar'a kadar basınç regülasyonu için Pro-Spray PRS30 Sprinkler Gövdesi ile eşleştirin; minimum yarıçap ayarları için 210 kPa

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

1 Model	2 Opsiyonlar
<b>MP1000-90</b> = 2,5 - 4,5 m atış mesafesi, 90° - 210° arası ayarlanabilir	<b>(boş)</b> = Seçenek yok <b>HT</b> = Erkek dişli versiyonu (3500 ve 1000-210'da mevcut değildir)
<b>MP1000-210</b> = 2,5 - 4,5 m atış mesafesi, 210° - 270° arası ayarlanabilir	
<b>MP1000-360</b> = 2,5 - 4,5 m atış mesafesi, 360°	
<b>MP2000-90</b> = 4,0 - 6,4 m atış mesafesi, 90° - 210° arası ayarlanabilir	
<b>MP2000-210</b> = 4,0 - 6,4 m atış mesafesi, 210° - 270° arası ayarlanabilir	
<b>MP2000-360</b> = 4,0 - 6,4 m atış mesafesi, 360°	
<b>MP3000-90</b> = 6,7 - 9,1 m atış mesafesi, 90° - 210° arası ayarlanabilir	
<b>MP3000-210</b> = 6,7 ile 9,1 m atış mesafesi, 210° - 270° arası ayarlanabilir	
<b>MP3000-360</b> = 6,7 ile 9,1 m atış mesafesi, 360°	
<b>MP3500-90</b> = 9,4 - 10,7 m atış mesafesi, 90° - 210° arası ayarlanabilir	
<b>MPLCS-515</b> = Sol köşe şeridi, 1,5 m x 4,6 m	
<b>MPRCS-515</b> = Sağ köşe şeridi, 1,5 m x 4,6 m	
<b>MPSS-530</b> = Yan şerit, 1,5 m x 9,1 m	
<b>MP-CORNER</b> = 2,5 - 4,5 m atış mesafesi, 45° - 105° arası ayarlanabilir	

### MP1000: 2,5 ila 4,5 m atış mesafesi



**MP1000-90**  
90° - 210°



**MP1000-210**  
210° - 270°



**MP1000-360**  
360°

### MP2000: 4,0 ila 6,4 m atış mesafesi



**MP2000-90**  
90° - 210°



**MP2000-210**  
210° - 270°



**MP2000-360**  
360°

### MP3000: 6,7 ila 9,1 m atış mesafesi



**MP3000-90**  
90° - 210°



**MP3000-210**  
210° - 270°



**MP3000-360**  
360°

### MP3500: 9,4 ila 10,7 m atış mesafesi



**MP3500-90**  
90° - 210°

## MP ROTATOR PERFORMANS VERİLERİ

Açı	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	
	2,0	200	3,7	0,04	0,64	11	13	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	13	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>13</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>
	3,0	300	4,3	0,05	0,87	11	13	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	13	6,4	0,11	1,78	11	12	9,1	0,22	3,60	11	12
	3,8	380	4,5	0,06	1,02	12	14	6,4	0,11	1,82	11	12	9,1	0,23	3,83	11	13
180°	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,14	2,27	11	13	7,6	0,33	5,46	11	13	
	2,0	200	3,7	0,08	1,29	11	13	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	13	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>13</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>
	3,0	300	4,3	0,10	1,67	11	13	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	13	6,4	0,21	3,45	10	12	9,1	0,47	7,73	11	13
	3,8	380	4,5	0,12	1,93	12	13	6,4	0,22	3,60	11	12	9,1	0,49	8,07	12	14
210°	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,17	2,73	12	14	7,6	0,39	6,37	11	13	
	2,0	200	3,7	0,09	1,52	12	13	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	13	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>13</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>
	3,0	300	4,3	0,12	1,93	11	13	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	13	6,4	0,23	3,71	9	11	9,1	0,55	8,98	11	13
	3,8	380	4,5	0,14	2,24	11	13	6,4	0,23	3,83	10	11	9,1	0,57	9,44	12	14
270°	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,20	3,30	11	13	7,6	0,50	8,30	12	13	
	2,0	200	3,7	0,11	1,82	11	12	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	12	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>13</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>
	3,0	300	4,3	0,15	2,54	11	13	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	13	6,4	0,28	4,66	9	11	9,1	0,70	11,60	11	13
	3,8	380	4,5	0,17	2,84	11	13	6,4	0,30	4,93	10	11	9,1	0,74	12,20	12	14
360°	1,7	170	-	-	-	-	4,9	0,28	4,55	11	13	7,6	0,66	10,92	11	13	
	2,0	200	3,7	0,16	2,62	12	13	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	13	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>13</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>
	3,0	300	4,3	0,20	3,34	11	13	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	13	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	13	6,4	0,40	6,59	10	11	9,1	0,98	16,18	12	14

**Kalın** = MP Rotator için en uygun basınç 2,8 bar'dır; 280 kPa. Bu, MP Rotator'ı Pro-Spray PRS40, basınç regüleli sprey gövdesi ile 2,8 bar'da kullanarak kolayca yapılabilir; 280 kPa.

### En iyi Pro-Spray PRS40 ile çalışır



Şununla uyumludur:



**Smart WaterMark**  
Sorumlu bir su tasarrufu aracı olarak tanınır



**Pro-Spray PRS40**

## MP ROTATOR PERFORMANS VERİLERİ

### MP3500

Atış mesafesi: 9,4 - 10,7 m

Ayarlanabilir Açı

● Açık Kahverengi: 90° -210°

Açı	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
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
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	

## MP3500



**Koyu** = MP Rotator için optimum basınç 2,8 bar; 280 kPa. Bu, MP Rotator'u 2,8 bar'da basınç ayarlı sprej gövdesi olan Pro-Spray PRS40 ile kullanarak kolayca elde edilebilir; 280 kPa.

## MP ROTATOR PERFORMANS VERİLERİ

● **MPLCS-515**: Fildişi, MP Sol Köşe Şeridi

● **MPRCS-515**: Bakır, MP Sağ Köşe Şeridi

● **MPSS-530**: Kahverengi, MP Yan Şerit

	Basınç		Atış mesafesi m	Debi m³/sa	Debi l/dk
	bar	kPa			
<b>MP Sol Köşe Şeridi</b> ■	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
<b>MP Sağ Köşe Şeridi</b> ■	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
<b>MP Yan Şerit</b> ■	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	

## MP Şeritler



**MPLCS-515**  
Sol Köşe Şeridi  
1,5 x 4,6 m



**MPRCS-515**  
Sağ Köşe Şeridi  
1,5 x 4,6 m



**MPSS-530**  
Yan Şerit  
1,5 x 9,1 m



### Notlar:

Standart MP Rotator modellerinin yağmurlama oranını eşleştirmek için tek sıra veya üçgen aralık kullanın. MP800 ile eşleşmesi için, dikdörtgen aralık kullanın.

## MP ROTATOR PERFORMANS VERİLERİ

**MP Corner**  
Atış mesafesi: 2,5 - 4,5 m  
Ayarlanabilir Açı  
● Turkuaz: 45° - 105°

Açı	Basınç		Atış mesafesi	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
	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
	<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
	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
	<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

## MP Corner



**MP-CORNER**  
Köşe  
2,5 - 4,5 m

## Erkek dişli



**MP-HT**  
Erkek dişli

## MP Aksesuarları



**MPTOOL**  
Tüm MP Rotator  
Nozullarını ayarlar



**MPSTICK**  
Dik duruş sırasında MP  
Rotatorları kolayca  
ayarlamak için herhangi  
bir uzunluktaki 1" (25 mm)  
PVC üzerine yerleşir.  
PVC borusu dahil değildir.

## MP Köşe



## Kolay ayar için MP Aracı

