

# MP ROTATOR®

Wurfweite: 2,5 m bis 10,7 m

## AUSSTATTUNG UND MERKMALE

- Wurfweite kann bei allen Modellen um bis zu 25% verringert werden
- Farbcodiert für leichte Identifizierung
- Das ausbaubare Filtersieb verhindert, dass große Partikel die Düse verstopfen
- Windresistente Mehrfachstrahltechnologie
- Komfortable und präzise Einstellung von Sektor und Wurfweite
- ▶ **Automatisch regulierte einheitliche Niederschlagsrate**
- ▶ **Doppelaufsteiger**
- ▶ **Verteilungsgleichmäßigkeit**
- ▶ **Niedrige Niederschlagsrate**

## BETRIEBSDATEN

- Empfohlener Betriebsdruck: 2,8 Bar; 280 kPa

## OPTIONEN

- Durch Kombination mit Pro-Spray PRS40 läßt sich der optimale Betriebsdruck von 2,8 Bar, 280 kPa, am Regnerkopf erreichen
- Angabe von „HT“: Düsen mit Außengewinde

▶ = Ausführliche Beschreibungen der erweiterten Funktionen finden Sie auf Seite 45

### MP1000 2,5 bis 4,5 m Wurfweite



**MP1000090**  
90° bis 210°



**MP10000210**  
210° bis 270°



**MP10000360**  
360°

### MP2000 4,0 bis 6,4 m Wurfweite



**MP2000090**  
90° bis 210°



**MP20000210**  
210° bis 270°



**MP20000360**  
360°

### MP3000 6,7 bis 9,1 m Wurfweite



**MP3000090**  
90° bis 210°



**MP30000210**  
210° bis 270°



**MP30000360**  
360°

## MP ROTATOR - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2

1 Modell	2 Optionen
<b>MP1000-90</b> = 2,5 bis 4,5 m Wurfweite, einstellbar von 90° bis 210°	<b>(leer)</b> = Keine Option  <b>HT</b> = Außengewindeversion <i>(nicht verfügbar für MP3500)</i>
<b>MP1000-210</b> = 2,5 bis 4,5 m Wurfweite, einstellbar von 210° bis 270°	
<b>MP1000-360</b> = 2,5 bis 4,5 m Wurfweite, 360°	
<b>MP2000-90</b> = 4 bis 6,4 m Wurfweite, einstellbar von 90° bis 210°	
<b>MP2000-210</b> = 4 bis 6,4 m Wurfweite, einstellbar von 210° bis 270°	
<b>MP2000-360</b> = 4 bis 6,4 m Wurfweite, 360°	
<b>MP3000-90</b> = 6,7 bis 9,1 m Wurfweite, einstellbar von 90° bis 210°	
<b>MP3000-210</b> = 6,7 bis 9,1 m Wurfweite, einstellbar von 210° bis 270°	
<b>MP3000-360</b> = 6,7 bis 9,1 m Wurfweite, 360°	
<b>MP3500-90</b> = 9,4 bis 10,7 m Wurfweite, einstellbar von 90° bis 270°	
<b>MPLCS515</b> = Linker Eckstreifen 1,5 m bis 4,5 m	
<b>MPRCS515</b> = Rechter Eckstreifen 1,5 m bis 4,5 m	
<b>MPSS530</b> = Seitenstreifen 1,5 m bis 9,1 m	
<b>MPCORNER</b> = 2,5 bis 4,5 m Wurfweite, einstellbar von 45° bis 105°	

### Beispiele:

**MP1000-210** = 2,5 bis 4,5 m Wurfweite, einstellbar von 210° bis 270°

**PROS-06 - PRS40-CV - MP2000-90** = 15 cm (6") Versenkgrenner, druckreguliert auf 2,8 Bar, Auslaufsperrventil mit MP2000090-210

## MP ROTATOR - LEISTUNGSDATEN

		MP1000						MP2000						MP3000					
		Wurfweite: 2,5 bis 4,6 m Einstellbarer Teilkreis und Vollkreis ● Kastanienbraun: 90° bis 210° ● Hellblau: 210° bis 270° ● Oliv: 360°						Wurfweite: 4,0 bis 6,4 m Einstellbarer Teilkreis und Vollkreis ● Schwarz: 90° bis 210° ● Grün: 210° bis 270° ● Rot: 360°						Wurfweite: 6,7 bis 9,1 m Einstellbarer Teilkreis und Vollkreis ● Blau: 90° bis 210° ● Gelb: 210° bis 270° ● Grau: 360°					
		Druck		Wurfweite	Durchfluss	Durchfluss	Niedersch.	Wurfweite	Durchfluss	Durchfluss	Niedersch.	Wurfweite	Durchfluss	Durchfluss	Niedersch.	Wurfweite	Durchfluss	Durchfluss	Niedersch.
		Bar	kPa		m³/Std	l/min	mm/Std		m³/Std	l/min	mm/Std		m³/Std	l/min	mm/Std		m³/Std	l/min	mm/Std
90° ■	1,7	170	--	--	--	--	--	5,2	0,07	1,18	11	12	7,6	0,16	2,63	11	13		
	2,0	200	3,7	0,04	0,61	11	12	5,5	0,07	1,23	10	11	8,2	0,17	2,77	10	11		
	2,5	250	4,0	0,04	0,68	10	12	5,8	0,09	1,43	10	12	8,5	0,19	3,08	10	12		
	2,8	280	4,1	0,04	0,70	10	11	6,1	0,09	1,52	10	11	9,1	0,2	3,25	9	11		
	3,0	300	4,3	0,04	0,73	10	11	6,4	0,09	1,57	9	10	9,1	0,2	3,38	10	11		
	3,5	350	4,4	0,05	0,78	10	11	6,4	0,1	1,68	10	11	9,1	0,22	3,67	11	12		
	3,8	380	4,5	0,05	0,81	9	11	6,4	0,11	1,77	11	12	9,1	0,23	3,80	11	13		
180° ■	1,7	170	--	--	--	--	--	4,9	0,13	2,22	11	12	7,6	0,32	5,48	11	13		
	2,0	200	3,7	0,07	1,20	11	12	5,2	0,14	2,35	11	12	8,2	0,35	5,88	10	12		
	2,5	250	4,0	0,08	1,35	10	12	5,5	0,16	2,67	11	12	8,5	0,4	6,55	11	12		
	2,8	280	4,1	0,08	1,40	10	11	5,8	0,17	2,80	10	12	9,1	0,41	6,88	10	11		
	3,0	300	4,3	0,09	1,46	10	11	6,1	0,17	2,90	10	11	9,1	0,43	7,18	10	12		
	3,5	350	4,4	0,09	1,56	10	11	6,4	0,19	3,15	9	10	9,1	0,47	7,77	11	13		
	3,8	380	4,5	0,1	1,62	9	11	6,4	0,19	3,22	9	11	9,1	0,45	8,02	12	13		
210° ■	1,7	170	--	--	--	--	--	4,9	0,16	2,58	11	12	7,6	0,38	6,40	11	13		
	2,0	200	3,7	0,09	1,41	11	13	5,2	0,17	2,75	11	13	8,2	0,41	6,85	10	12		
	2,5	250	4,0	0,1	1,58	10	12	5,5	0,19	3,08	10	12	8,5	0,46	7,65	11	12		
	2,8	280	4,1	0,1	1,63	10	11	5,8	0,2	3,25	10	12	9,1	0,48	8,02	10	11		
	3,0	300	4,3	0,1	1,71	10	11	6,1	0,21	3,42	10	11	9,1	0,5	8,37	10	12		
	3,5	350	4,4	0,11	1,82	10	11	6,4	0,22	3,70	9	10	9,1	0,54	9,03	11	13		
	3,8	380	4,5	0,11	1,89	9	11	6,4	0,23	3,80	10	11	9,1	0,56	9,37	12	13		
270° ■	1,7	170	--	--	--	--	--	4,9	0,2	3,32	11	12	7,6	0,5	8,35	12	13		
	2,0	200	3,7	0,11	1,80	11	13	5,2	0,21	3,53	11	13	8,2	0,53	8,83	10	12		
	2,5	250	4,0	0,12	2,05	10	12	5,5	0,24	3,97	10	12	8,5	0,59	9,82	11	12		
	2,8	280	4,1	0,13	2,10	10	11	5,8	0,25	4,15	10	12	9,1	0,62	10,32	10	11		
	3,0	300	4,3	0,13	2,20	10	11	6,1	0,26	4,35	10	11	9,1	0,65	10,77	10	12		
	3,5	350	4,4	0,14	2,35	10	11	6,4	0,28	4,70	9	10	9,1	0,7	11,68	11	13		
	3,8	380	4,5	0,15	2,45	9	11	6,4	0,29	4,88	9	11	9,1	0,73	12,12	12	13		
360° ●	1,7	170	--	--	--	--	--	4,9	0,27	4,42	11	12	7,6	0,66	10,98	11	13		
	2,0	200	3,7	0,14	2,40	12	14	5,2	0,28	4,72	11	13	8,2	0,7	11,72	10	12		
	2,5	250	4,0	0,16	2,69	10	12	5,5	0,32	5,28	10	12	8,5	0,76	13,10	11	12		
	2,8	280	4,1	0,17	2,81	10	12	5,8	0,33	5,55	10	12	9,1	0,83	13,75	10	11		
	3,0	300	4,3	0,18	2,94	10	11	6,1	0,35	5,80	10	11	9,1	0,87	14,37	10	12		
	3,5	350	4,4	0,19	3,17	10	11	6,4	0,37	6,25	9	10	9,1	0,93	15,52	11	13		
	3,8	380	4,5	0,2	3,25	10	11	6,4	0,38	6,40	9	10	9,1	0,96	16,07	12	13		

**Hinweis:** Der optimale Betriebsdruck des MP Rotator beträgt 2,8 Bar; 280 kPa. Dieser kann einfach durch die Verwendung des Hunter PRS40 Sprühdüsengehäuses mit eingebautem 2,8 Bar; 280kPa Druckregulierer erreicht werden.




## Optimale Funktion mit PRS40



Siehe Seite 63

MP ROTATOR - LEISTUNGSDATEN

● **MP3500**  
Wurfweite: 9,4 bis 10,7 m  
Einstellbarer Teilkreis  
Hellbraun: 90° bis 210°

	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std	
	Bar	kPa	m	m³/Std	l/min	■	▲
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

**Hinweis:**  
Der Seitenstreifenradius kann um 25% angepasst werden. Der MP Rotator wurde entwickelt, um einheitliche Niederschlagsraten nach einer Radiusanpassung beizubehalten. Der optimale Betriebsdruck des MP Rotator beträgt 2,8 Bar; 280 kPa. Dieser kann einfach durch die Verwendung des Hunter PRS40 Sprühdüsengehäuses mit eingebautem 2,8 Bar; 280kPa Druckregulierer erreicht werden.




MP3500 9,4 bis 10,7 m Wurfweite



**MP3500-90**  
90° bis 210°

MP ROTATOR - LEISTUNGSTABELLE

● **MPLCS515:** Elfenbeinfarben, MP Linker Streifen  
● **MPRCS515:** Kupfer, MP Rechter Streifen  
● **MPSS530:** Braun, MP Seitenstreifen

	Druck		Wurfweite	Durchfluss	
	Bar	kPa	m	m³/Std	l/min
<b>MP Linker Streifen</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
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99
<b>MP Rechter Streifen</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
	3,8	380	1,8 x 4,9	0,06	0,99
<b>MP Seitenstreifen</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

**Hinweis:**  
Optimale Düsenleistung wird in Fettschrift dargestellt. Streifensprühbild-Wurfweite kann um 25% reguliert werden. MP Rotatoren wurden so konzipiert, dass auch nach Wurfweitenanpassungen immer die gleichen Niederschlagsraten beibehalten werden.

MP Streifen



**MPLCS515**  
Linke Ecke  
1,5 x 4,6 m



**MPRCS515**  
Rechte Ecke  
1,5 x 4,6 m






**MPSS530**  
Seitenstreifen  
1,5 x 9,1 m

MP ROTATOR - LEISTUNGSDATEN

● MP Ecke

Wurfweite: 2,5 bis 4,5 m  
Einstellbarer Sektor  
Türkis

	Druck		Wurfweite	Durchfluss	
	Bar	kPa	m	m³/Std	l/min
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

Hinweis: Optimale Düsenleistung wird in Fettschrift dargestellt.

MP Ecke



**MPCORNER**  
Ecke  
2,4 bis 4,5 m

Außengewinde



**MP-HT**  
Außengewinde

MP Werkzeuge

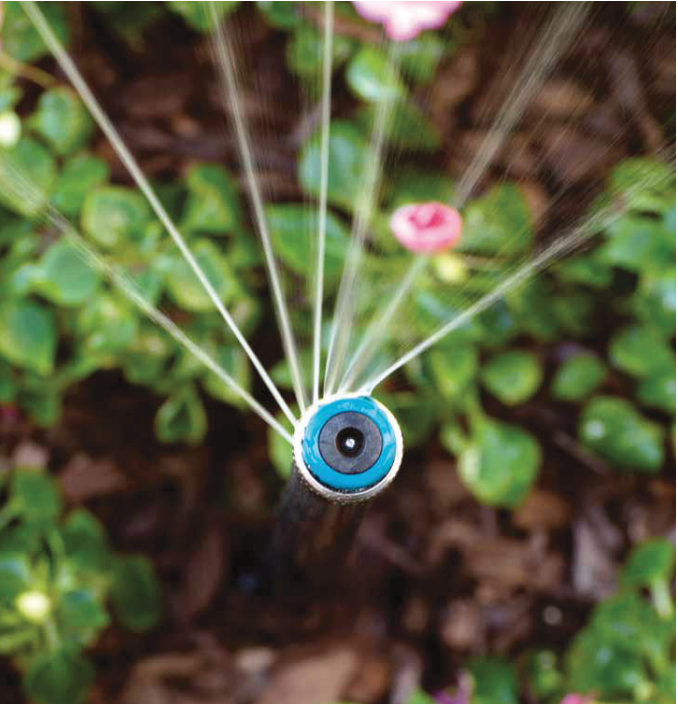


**MPTOOL**  
Dieses praktische Werkzeug ermöglicht die einfache Einstellung von MP Rotatoren.



**MPSTICK**  
Aufgesteckt auf 1" PVC-Rohr beliebiger Länge, erlaubt der MP Stick das komfortable Einstellen von MP Rotatoren im Stehen.

MP Rotator



MP Tool für eine einfache Einstellung

