

## MP ROTATOR® MP800 SERIE

MP800 bietet eine höhere Niederschlagsrate, die ideal für kleine Flächen und Nachrüstungen mit Sprühdüsen ist.

### Key Benefits

- Niederschlagsrate von circa 20 mm/h für Sprühdüsen-Nachrüstungen
- Das zweistufige Aufsteigen schützt die Düse vor äußeren Verschmutzungen
- Automatisch angepasste Niederschlagsrate für eine vereinfachte Berechnungsplanung und mehr Flexibilität
- Hohe Niederschlagsgleichmäßigkeit für gesundes Grün und maximale Wassereffizienz

### Zusatzfunktionen

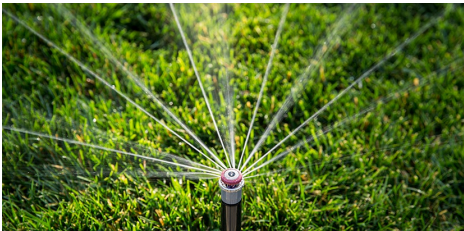
- Windresistente Mehrstrahl-Technologie verhindert Sprühnebel
- Abnehmbares Filtersieb verhindert Verstopfen der Düse
- Sektor nur einstellbar bei laufendem Betrieb (Vandalismusschutz)
- Farbcodierung zur einfachen Unterscheidung

### Betriebsdaten

- Reduzierung der Radius bis zu circa 25 % bei allen Modellen
- Mindesteinstellung des Radius erreicht bei 2,1 bar; 210 kPa
- Gewährleistungszeitraum: 3 Jahre
- Empfohlener Betriebsdruck: 2,8 bar; 280 kPa
- Filtration empfohlen bei Schmutzwasseranwendungen

### Optionen

- Mit Pro-Spray™ PRS40 Aufsteiger zur Druckregulierung auf 2,8 bar; 280 kPa kombinieren für nominale Einstellungen des Radius
- Mit Pro-Spray PRS30 Aufsteiger zur Druckregulierung auf 2,1 bar; 210 kPa kombinieren für Mindesteinstellungen des Radius



Radius: 6' to 16'  
Precipitation Rate: 0.8 in/hr

### MP800SR 1,8 m bis 3,5 m Wurfweite



MP800SR-360  
360°



MP800SR-90  
90° bis 210°

### MP815 2,5 m bis 4,9 m Wurfweite



MP815-360  
360°



MP815-210\*  
210° bis 270°



MP815-90  
90° bis 210°

<b>Model</b>	<b>Description</b>
MP800SR-90	1,8 bis 3,5 m Radius, einstellbar von 90° bis 210°
MP800SR-360	1,8 bis 3,5 m Radius, 360°
MP815-90	2,5 bis 4,9 m Radius, einstellbar von 90° bis 210°
MP815-210	2,5 bis 4,9 m Radius, einstellbar von 210° bis 270°
MP815-360	2,5 bis 4,9 m Radius, 360°

## MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN – METRISCH\*





### MP800SR

Wurfweite: 1,8 bis 3,5 m

Einstellbarer Sektor

Orange und grau: 90° bis 210°

Hellgrün und grau: 360°

Teilkreis	MAX. RADIUS						MIN. Radius			
	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/h		Wurfweite	Durchfluss	
	bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /Std.	l/min	■	▲	m	m <sup>3</sup> /Std.	l/min
90° 	2,1	200	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	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	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	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

### MP815


Wurfweite: 2,5 bis 4,9 m





Einstellbarer Teilkreis und Vollkreis

● Kastanienbraun und grau: 90° bis 210°

● Hellblau und grau: 210° bis 270°

● Oliv und grau: 360°

Teilkreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niedersch. mm/Std.	
	bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /Stunde	l/min	■	▲
90° 	2,1	210	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
		<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,21</b>	<b>3,52</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
		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
		<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,32</b>	<b>5,30</b>	<b>21</b>	<b>24</b>
		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

**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.