

# MP ROTATOR® 800

Wurfweite: 1,8 bis 4,9 m

20  
mm/Std

Der MP800 bietet eine höhere Niederschlagsrate, die ideal für kleine Bereiche und Sprühdüsen nachrüstungen ist.

## WESENTLICHE VORTEILE

- Niederschlagsrate von circa 20 mm/Std bei Sprühdüsen-Nachrüstungen
- Automatisch angepasster Niederschlag für ein vereinfachtes Beregnungsdesign und mehr Flexibilität
- Die Doppelaufsteigerfunktion schützt die Düse vor äußeren Verschmutzungen
- Hohe Niederschlagsgleichmäßigkeit für eine gesunde Landschaft und maximale Wassereffizienz

## ZUSATZFUNKTIONEN

- Windresistente Mehrstrahl-Technologie verhindert Nebelbildung
- Sektor nur bei eingeschaltetem Vandalismusschutz der MP-Rotator-Düse einstellbar
- Abnehmbares Filtersieb verhindert Verstopfen der Düse
- Farbcodierung zur einfachen Erkennung

## BETRIEBSDATEN

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

## OPTIONEN

- Verwendung mit Pro-Spray™-PRS40-Regnergehäuse zur Druckregulierung auf 2,8 bar; 280 kPa für Standard-Radius-Einstellungen
- Verwendung mit Pro-Spray™-PRS30-Regnergehäuse zur Druckregulierung auf 2,1 bar; 210 kPa für Minimal-Radius-Einstellungen

### MP800SR: 1,8 m bis 3,5 m Radius



**MP800SR-90**  
90° bis 210°

**MP800SR-360**  
360°

### MP815: 2,5 m bis 4,9 m Radius



**MP815-90**  
90° bis 210°

**MP815-210**  
210° bis 270°

**MP815-360**  
360°

Kompatibel mit:



HY Filter



PRS30 und PRS40

MP800SR-90



MP815-90



## MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN

### MP800SR

Wurfweite: 1,8 bis 3,5 m

Einstellbarer Sektor und Vollkreismechanismus

● orange und grau: 90° bis 210°

● hellgrün und grau: 360°

Winkel	MAX. RADIUS		Wurfweite					MIN. RADIUS		
	Druck bar	kPa	m	m³/h	l/min	Niederschlagsrate mm/h	m	m³/h	l/min	
90° 	2,1	200	2,6	0,04	0,61	22	1,8	0,03	0,49	
	2,5	250	2,9	0,04	0,72	21	2,1	0,03	0,55	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,87</b>	<b>21</b>	<b>2,4</b>	<b>0,04</b>	<b>0,61</b>	
	3,0	300	3,4	0,06	0,95	20	2,4	0,04	0,68	
	3,5	350	3,5	0,06	1,02	20	2,7	0,04	0,72	
	3,8	380	3,5	0,06	1,06	20	3,0	0,05	0,76	
180° 	2,1	200	2,6	0,07	1,21	22	1,8	0,06	0,98	
	2,5	250	2,8	0,08	1,40	21	2,1	0,07	1,10	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>21</b>	<b>2,4</b>	<b>0,07</b>	<b>1,21</b>	
	3,0	300	3,3	0,10	1,74	19	2,4	0,08	1,36	
	3,5	350	3,4	0,11	1,82	19	2,7	0,09	1,44	
	3,8	380	3,5	0,11	1,89	18	3,0	0,09	1,51	
210° 	2,1	200	2,6	0,08	1,40	22	1,8	0,07	1,15	
	2,5	250	2,8	0,10	1,67	22	2,1	0,08	1,28	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>21</b>	<b>2,4</b>	<b>0,08</b>	<b>1,41</b>	
	3,0	300	3,2	0,12	2,01	20	2,4	0,10	1,59	
	3,5	350	3,4	0,13	2,12	19	2,7	0,10	1,68	
	3,8	380	3,5	0,13	2,20	18	3,0	0,11	1,77	
360° 	2,1	200	2,6	0,14	2,38	22	1,8	0,11	1,78	
	2,5	250	2,8	0,16	2,65	20	2,1	0,12	1,97	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,18</b>	<b>2,95</b>	<b>20</b>	<b>2,4</b>	<b>0,13</b>	<b>2,12</b>	
	3,0	300	3,1	0,19	3,22	20	2,4	0,13	2,23	
	3,5	350	3,3	0,20	3,33	19	2,7	0,14	2,38	
	3,8	380	3,5	0,22	3,71	18	3,0	0,16	2,65	

**Fett** = Optimaler Druck für den MP Rotator liegt bei 2,8 bar; 280 kPa.  
Diesen können Sie ganz einfach erzielen, indem Sie den MP Rotator mit dem druckgeregelten Pro-Spray PRS40 bei 2,8 bar; 280 kPa verwenden.

## MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN

### MP815

Wurfweite: 2,5 bis 4,9 m

Einstellbarer Sektor und Vollkreismechanismus

● kastanienbraun und grau: 90° bis 210°

● hellblau und grau: 210° bis 270°

● oliv und grau: 360°

Winkel	MAX. RADIUS		Wurfweite					MIN. RADIUS		
	Druck bar	kPa	m	m³/h	l/min	Niederschlagsrate mm/h	m	m³/h	l/min	
90° 	2,1	210	4,3	0,10	1,59	21	2,4	0,04	0,61	
	2,5	250	4,5	0,10	1,74	21	2,4	0,04	0,61	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,6</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>21</b>	<b>2,4</b>	<b>0,04</b>	<b>0,61</b>	
	3,1	310	4,8	0,12	1,97	21	2,4	0,04	0,61	
	3,5	350	4,9	0,12	2,08	21	2,4	0,04	0,61	
	3,8	380	4,9	0,13	2,20	22	2,4	0,04	0,61	
180° 	2,1	210	4,0	0,17	2,84	21	2,4	0,07	1,21	
	2,5	250	4,3	0,20	3,26	21	2,4	0,07	1,21	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,21</b>	<b>3,52</b>	<b>21</b>	<b>2,4</b>	<b>0,07</b>	<b>1,21</b>	
	3,1	310	4,6	0,22	3,63	21	2,4	0,07	1,21	
	3,5	350	4,8	0,24	4,01	21	2,4	0,07	1,21	
	3,8	380	4,9	0,25	4,20	21	2,4	0,07	1,21	
210° 	2,1	210	4,0	0,20	3,33	21	2,4	0,08	1,41	
	2,5	250	4,3	0,22	3,63	20	2,4	0,08	1,41	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,25</b>	<b>4,16</b>	<b>21</b>	<b>2,4</b>	<b>0,08</b>	<b>1,41</b>	
	3,1	310	4,6	0,26	4,39	21	2,4	0,08	1,41	
	3,5	350	4,8	0,28	4,69	21	2,4	0,08	1,41	
	3,8	380	4,9	0,30	4,92	21	2,4	0,08	1,41	
270° 	2,1	210	4,0	0,26	4,31	22	2,4	0,13	2,12	
	2,5	250	4,3	0,28	4,69	20	2,4	0,13	2,12	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,32</b>	<b>5,30</b>	<b>21</b>	<b>2,4</b>	<b>0,13</b>	<b>2,12</b>	
	3,1	310	4,6	0,33	5,56	21	2,4	0,13	2,12	
	3,5	350	4,8	0,35	5,83	20	2,4	0,13	2,12	
	3,8	380	4,9	0,37	6,09	20	2,4	0,13	2,12	
360° 	2,1	210	4,0	0,35	5,75	22	2,4	0,16	2,65	
	2,5	250	4,3	0,39	6,43	21	2,4	0,16	2,65	
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>4,5</b>	<b>0,42</b>	<b>7,08</b>	<b>21</b>	<b>2,4</b>	<b>0,16</b>	<b>2,65</b>	
	3,1	310	4,6	0,45	7,57	21	2,4	0,16	2,65	
	3,5	350	4,8	0,48	8,06	21	2,4	0,16	2,65	
	3,8	380	4,9	0,51	8,55	21	2,4	0,16	2,65	