

# MP ROTATOR® SR

Wurfweite: 1,8 bis 3,5 m

## AUSSTATTUNG UND MERKMALE

- Abdeckungsbereich von 1,8 – 3,5 m
- Farbcodiert für einfache Identifikation
- Windresistente Mehrfachstrahltechnologie
- Teilkreis und Wurfweite einstellbar
- ▶ Automatisch regulierte einheitliche Niederschlagsrate
- ▶ Doppelaufsteiger
- ▶ Verteilungsgleichmäßigkeit
- ▶ Niedrige Niederschlagsrate

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



**MP800SR-90**  
90° bis 210°



**MP800SR-360**  
360°

## BETRIEBSDATEN

- Empfohlener Betriebsdruck: 2,8 Bar, 280 kPa  
- 2,1 Bar, 280 kPa zum Erreichen minimaler Wurfweiten
- Für Entfernungen von weniger als 2,4 m ist ein
- Betriebsdruck von 2,1 Bar anzuwenden
- Empfohlen zur Verwendung mit sauberem Wasser
- MP800SR-90 besitzt einen eingebauten 60 Mesh; 250 Microns Düsenfilter
- MP800SR-360 besitzt einen eingebauten 40 Mesh; 420 Microns Düsenfilter
- Empfehlung: Verwendung eines 150 mesh; 100 Microns Vorfilters bei Schmutzwasser
- Hunter HY Filter sind eine optimale Lösung für eine zonale Filtration von MP800SR Installationen

## OPTIONEN

- Empfohlener Betriebsdruck: 2,8 Bar; 280 kPa
- ▶ = Ausführliche Beschreibungen der erweiterten Funktionen finden Sie auf Seite 47

### MP800SR LEISTUNGSDATEN

**MP800SR** Wurfweite: 1,8 bis 3,5 m  
Einstellbarer Sektor  
● Orange und Grau: 90° to 210°  
● Hellgrün und Grau: 360°

	MAXIMUM RADIUS						MINIMUM RADIUS			
	Druck Bar	kPa	Wurfweite m	Durchfluss m³/Std	l/min	Niederschlag mm/Std	▲	Wurfweite m	Durchfluss m³/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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,1</b>	<b>0,05</b>	<b>0,87</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,04</b>	<b>0,61</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,10</b>	<b>1,59</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,07</b>	<b>1,21</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,85</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>2,4</b>	<b>0,08</b>	<b>1,41</b>
	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
	<b>2,8</b>	<b>280</b>	<b>3,0</b>	<b>0,18</b>	<b>2,95</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>2,4</b>	<b>0,13</b>	<b>2,12</b>
	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

**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.