

MP ROTATOR® LEISTUNGSDATEN

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

	MAXIMUM RADIUS				MINIMUM RADIUS			
	Druck bar / kPa	Wurfweite m	Durchfluss m³/Std / l/min	Niederschlag mm/Std / ▲	Wurf- weite m	Durchfluss m³/Std / l/min	Niederschlag mm/Std / ▲	Wurf- weite m
90° ▲	2,1 200	2,6	0,04 0,64	23 27	1,8	0,03 0,49	23 27	1,8
	2,5 250	2,9	0,05 0,78	23 26	2,1	0,03 0,55	23 26	2,1
	2,8 280	3,1	0,05 0,87	21 24	2,4	0,04 0,61	21 24	2,4
	3,0 300	3,4	0,06 0,95	20 23	2,4	0,04 0,68	20 23	2,4
	3,5 350	3,5	0,06 1,02	20 23	2,7	0,04 0,72	20 23	2,7
180° ◐	2,1 200	2,6	0,07 1,25	22 26	1,8	0,06 0,98	22 26	1,8
	2,5 250	2,8	0,09 1,44	22 25	2,1	0,07 1,10	22 25	2,1
	2,8 280	3,0	0,10 1,59	21 24	2,4	0,07 1,21	21 24	2,4
	3,0 300	3,3	0,10 1,74	19 22	2,4	0,08 1,36	19 22	2,4
	3,5 350	3,4	0,11 1,82	19 22	2,7	0,09 1,44	19 22	2,7
210° ◑	2,1 200	2,6	0,09 1,44	22 26	1,8	0,07 1,15	22 26	1,8
	2,5 250	2,8	0,10 1,67	22 25	2,1	0,08 1,28	22 25	2,1
	2,8 280	3,0	0,11 1,85	21 24	2,4	0,08 1,41	21 24	2,4
	3,0 300	3,2	0,12 2,01	20 23	2,4	0,10 1,59	20 23	2,4
	3,5 350	3,4	0,13 2,12	19 22	2,7	0,10 1,68	19 22	2,7
360° ●	2,1 200	2,6	0,15 2,50	23 26	1,8	0,11 1,78	23 26	1,8
	2,5 250	2,8	0,16 2,69	20 23	2,1	0,12 1,97	20 23	2,1
	2,8 280	3,0	0,18 2,95	20 23	2,4	0,13 2,12	20 23	2,4
	3,0 300	3,1	0,19 3,22	20 23	2,4	0,13 2,23	20 23	2,4
	3,5 350	3,3	0,20 3,33	19 21	2,7	0,14 2,38	19 21	2,7
3,8 380	3,5	0,22 3,71	18 21	3,0	0,16 2,65	18 21	3,0	



Hunter®

REFERENZ KARTE

MP Rotator®

Unterschiedliche, rotierende Strahlen für Bereiche von 1,5 m bis 10,7 m

Fett = Der optimale Druckbereich für den MP Rotator ist 2,8 bar; 280 kPa. Um die kürzeste Wurfweite von 1,80 zu erhalten ist es erforderlich den Eingangsdruck auf 2,1 bar; 210 kPa zu reduzieren. Verwenden Sie hierzu Pro-Spray® PRS 30

Die Radius Einstellschraube am MP Rotator ist voreingestellt. Die Wurfweite kann dadurch um ca. 25% reduziert werden. Wenn der Radius reduziert wird, reduziert sich auch die Durchflussrate proportional. Dadurch bleibt die abgestimmte Niederschlagsrate für alle Berechnungsbereiche erhalten.



Wurfsektor Einstellring Installieren Sie den MP Rotator so, dass die Markierung die linke Begrenzung des Wurfsektors darstellt. Durch das Drehen des Einstellringes nach rechts wird der Wurfsektor vergrößert. Durch die Vergrößerung des Sektors wird auch die Durchflussrate erhöht und dadurch die Niederschlagsrate proportional abgestimmt.



EingangsfILTER Das austauschbare Filtersieb hält Verschmutzungen zurück.



FÜR HAUSGARTEN UND GRÜNFLÄCHENBEREGNUNG | Built on Innovation®
Erfahren Sie mehr darüber. Besuchen sie hunterindustries.com

MP ROTATOR® - LEISTUNGSDATEN

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

MP ROTATOR - LEISTUNGSDATEN

		MP Ecke			
		Wurfweite: 2,5 bis 4,5 m Einstellbarer Sektor ● Türkis			
Druck	Wurfweite	Durchfluss	Niederschl.	Niederschl.	
				mm/Std	mm/Std
bar	kPa	m	m³/Std	l/min	mm
45°	1,7 170	--	--	--	--
	2,0 200	3,5	0,04	0,61	11
	2,5 250	4,0	0,04	0,68	10
	2,8 280	4,1	0,04	0,70	10
	3,0 300	4,3	0,04	0,73	10
	3,5 350	4,4	0,05	0,78	10
3,8 380	4,5	0,05	0,81	9	
90°	1,7 170	3,2	0,07	1,15	11
	2,0 200	3,5	0,08	1,27	11
	2,5 250	4,0	0,08	1,40	10
	2,8 280	4,1	0,09	1,44	10
	3,0 300	4,3	0,09	1,57	10
	3,5 350	4,4	0,10	1,67	10
3,8 380	4,5	0,10	1,73	10	
105°	1,7 170	3,2	0,08	1,34	11
	2,0 200	3,5	0,09	1,48	11
	2,5 250	4,0	0,10	1,63	10
	2,8 280	4,1	0,10	1,70	10
	3,0 300	4,3	0,11	1,83	10
	3,5 350	4,4	0,12	1,94	10
3,8 380	4,5	0,12	2,00	10	



Die beste Leistung wird in Verbindung mit dem druckregulierten Gehäuse PRS 40 erzielt.

Hinweis: Optimale Düsenleistung wird in Fettschrift dargestellt.

MP ROTATOR® - LEISTUNGSDATEN

		MP3000					MP3500				
		Wurfweite: 6,7 bis 9,1 m Einstellbarer Teilkreis und Vollkreis					Wurfweite: 9,4 bis 10,7 m Einstellbarer Teilkreis				
		● Blau: 90° bis 210° ● Gelb: 210° bis 270° ● Grau: 360°									
Druck	Wurfweite	Durchfluss	Niederschl.	Niederschl.		Wurfweite	Durchfluss	Niederschl.	Niederschl.		
				mm/Std	mm/Std				mm/Std	mm/Std	
bar	kPa	m	m³/Std	l/min	mm	m	m³/Std	l/min	mm	mm	
90°	1,7 170	7,6	0,16	2,63	11	10,1	0,24	3,94	9	11	
	2,0 200	8,2	0,17	2,77	10	10,4	0,26	4,28	10	11	
	2,5 250	8,5	0,19	3,08	10	10,4	0,28	4,58	10	12	
	2,8 280	9,1	0,20	3,25	9	10,7	0,29	4,84	10	12	
	3,0 300	9,1	0,20	3,38	10	10,7	0,31	5,21	11	13	
	3,5 350	9,1	0,22	3,67	11	10,7	0,33	5,41	11	13	
3,8 380	9,1	0,23	3,80	11	10,7	0,34	5,68	12	14		
180°	1,7 170	7,6	0,32	5,48	11	10,1	0,50	8,36	10	11	
	2,0 200	8,2	0,35	5,88	10	10,4	0,51	8,48	9	11	
	2,5 250	8,5	0,40	6,55	11	10,4	0,60	10,03	11	13	
	2,8 280	9,1	0,41	6,88	10	10,7	0,65	10,83	11	13	
	3,0 300	9,1	0,43	7,18	10	10,7	0,70	11,73	12	14	
	3,5 350	9,1	0,47	7,77	11	10,7	0,73	12,15	13	15	
3,8 380	9,1	0,45	8,02	12	10,7	0,75	12,41	13	15		
210°	1,7 170	7,6	0,38	6,40	11	10,1	0,59	9,80	10	12	
	2,0 200	8,2	0,41	6,85	10	10,4	0,65	10,75	10	12	
	2,5 250	8,5	0,46	7,65	11	10,4	0,70	11,66	11	13	
	2,8 280	9,1	0,48	8,02	10	10,7	0,75	12,45	11	13	
	3,0 300	9,1	0,5	8,37	10	10,7	0,80	13,40	12	14	
	3,5 350	9,1	0,54	9,03	11	10,7	0,85	14,23	13	15	
3,8 380	9,1	0,56	9,37	12	10,7	0,90	14,91	13	16		
270°	1,7 170	7,6	0,50	8,35	12	10,1	0,65	10,35	12	13	
	2,0 200	8,2	0,53	8,83	10	10,4	0,68	10,83	12	13	
	2,5 250	8,5	0,59	9,82	11	10,4	0,75	11,66	12	13	
	2,8 280	9,1	0,62	10,32	10	10,7	0,80	11,45	12	13	
	3,0 300	9,1	0,65	10,77	10	10,7	0,85	11,83	12	13	
	3,5 350	9,1	0,70	11,68	11	10,7	0,90	12,61	12	13	
3,8 380	9,1	0,73	12,12	12	10,7	0,95	13,00	12	13		
360°	1,7 170	7,6	0,66	10,98	11	10,1	0,75	11,66	11	12	
	2,0 200	8,2	0,70	11,72	10	10,4	0,80	12,45	11	12	
	2,5 250	8,5	0,76	13,10	11	10,4	0,85	13,40	11	12	
	2,8 280	9,1	0,83	13,75	10	10,7	0,90	14,23	11	12	
	3,0 300	9,1	0,87	14,37	10	10,7	0,95	15,15	11	12	
	3,5 350	9,1	0,93	15,52	11	10,7	1,00	16,12	11	12	
3,8 380	9,1	0,96	16,07	12	10,7	1,05	16,67	11	12		

MP ROTATOR - LEISTUNGSTABELLE

		● MPLCS515: Eifenbeinfarben, MP Linker Streifen				● MPRCS515: Kupfer, MP Rechter Streifen				● MPSS530: Braun, MP Seitenstreifen						
Druck	Wurfweite	Durchfluss	Niederschl.	Niederschl.		Druck	Wurfweite	Durchfluss	Niederschl.	Niederschl.		Druck	Wurfweite	Durchfluss	Niederschl.	
				mm/Std	mm/Std					mm/Std	mm/Std					
bar	kPa	m	m³/Std	l/min	mm	bar	kPa	m	m³/Std	l/min	mm	bar	kPa	m	m³/Std	l/min
MP Linker Streifen	1,7 170	1,1 x 4,2	0,04	0,67	11	2,0 200	1,2 x 4,3	0,04	0,72	11	2,5 250	1,4 x 4,5	0,05	0,79	11	
	2,8 280	1,5 x 4,6	0,05	0,84	10	3,0 300	1,6 x 4,7	0,06	0,87	10	3,5 350	1,7 x 4,8	0,06	0,94	10	
	3,8 380	1,8 x 4,9	0,06	0,99	10	1,7 170	1,1 x 4,2	0,04	0,67	11	2,0 200	1,2 x 4,3	0,04	0,72	11	
	2,5 250	1,4 x 4,5	0,05	0,79	11	2,5 250	1,4 x 4,5	0,05	0,79	11	2,8 280	1,5 x 4,6	0,05	0,84	10	
	3,0 300	1,6 x 4,7	0,06	0,87	10	3,0 300	1,6 x 4,7	0,06	0,87	10	3,5 350	1,7 x 4,8	0,06	0,94	10	
	3,8 380	1,8 x 4,9	0,06	0,99	10	3,8 380	1,8 x 4,9	0,06	0,99	10						
MP Rechter Streifen	1,7 170	1,1 x 4,2	0,04	0,67	11	2,0 200	1,2 x 4,3	0,04	0,72	11	2,5 250	1,4 x 4,5	0,05	0,79	11	
	2,8 280	1,5 x 4,6</														