

ERKENNUNG IM FELD

Die MP Rotator Modelle sind für eine einfache Erkennung im Feld Farbcodiert.

	MP1000	MP2000	MP3000	MP3500		MP Strip	
Wurfweite	2,5 bis 4,5 m	4,0 bis 6,4 m	6,7 bis 9,1 m	9,4 bis 10,7 m			
Teilkreis						Form 	
90° bis 210°	MP1000-90	MP2000-90	MP3000-90	MP3500-90			MPLCS515 1,5 x 4,5 m Linke Ecke
							
210° bis 270°	MP1000-210	MP2000-210	MP3000-210			MPLCS515 1,5 x 4,5 m Rechte Ecke	
							
360°	MP1000-360	MP2000-360	MP3000-360			MPSS530 1,5 x 9,1 m Seite	

MP800SR

Wurfweite 1,8 bis 3,5 m

Teilkreis



90° bis 210°



MP800SR-90
Kurzradius



360°



MP800SR-360
Kurzradius

Bei einer Niederschlagsrate von ca. 20 mm/Std. empfehlen wir Ihnen, den MP800SR separat aufzustellen, um weiterhin eine optimale Niederschlagsrate für jede Zone zu erhalten.

MP Corner



MPCORNER
2,5 x 4,5 m

MP mit Außengewinde



MP-HT
mit Außengewinde

Verfügbar bei allen MP Rotator Modellen, mit Ausnahme von MP1000-210, MP3500-90 und MP800SR Modellen

Website hunterindustries.com | Kundenbetreuung 1-800-383-4747 | Technischer Kundendienst 1-800-733-2823

Der Erfolg unserer Kunden ist unser Ziel. Wir integrieren unsere Leidenschaft für Innovation und Technik in alle unsere Produkte und haben uns dazu verpflichtet, unseren Kunden den bestmöglichen Support zu bieten, damit wir Sie weiterhin in der Hunter Familie Willkommen heißen dürfen.




Gregory R. Hunter, President of Hunter Industries

MP ROTATOR PLANUNGSLEITFADEN

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN																			
		MP1000						MP2000						MP3000					
		Wurfweite: 2,5 bis 4,5 m Einstellbarer Sektor und Vollkreismechanismus ● Kastanienbraun: 90° bis 210° ● Hellblau: 210° bis 270° ● Oliv: 360°						Wurfweite: 4,0 bis 6,4 m Einstellbarer Sektor und Vollkreismechanismus ● Schwarz: 90° bis 210° ● Grün: 210° bis 270° ● Rot: 360°						Wurfweite: 6,7 bis 9,1 m Einstellbarer Sektor und Vollkreismechanismus ● Blau: 90° bis 210° ● Gelb: 210° bis 270° ● Grau: 360°					
Teilkreis	Druck		Wurfweite m	Durchfluss m³/Std	Durchfluss l/min	Niederschlagsrate mm/Std		Wurfweite m	Durchfluss m³/Std	Durchfluss l/min	Niederschlagsrate mm/Std		Wurfweite m	Durchfluss m³/Std	Durchfluss l/min	Niederschlagsrate mm/Std			
	Bar	kPa				■	▲				■	▲				■	▲		
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	0,20	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	0,20	3,38	10	11		
	3,5	350	4,4	0,05	0,78	10	11	6,4	0,10	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	0,10	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	0,10	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	0,10	1,63	10	11	5,8	0,20	3,25	10	12	9,1	0,48	8,02	10	11		
	3,0	300	4,3	0,10	1,71	10	11	6,1	0,21	3,42	10	11	9,1	0,50	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	0,20	3,32	11	12	7,6	0,50	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	0,70	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	0,70	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	0,20	3,25	10	11	6,4	0,38	6,40	9	10	9,1	0,96	16,07	12	13			

		MP3500 90°						MP3500 180°						MP3500 210°					
		Wurfweite: 9,4 bis 10,7 m Einstellbarer Sektor ● Hellbraun: 90° bis 210°						Wurfweite: 9,4 bis 10,7 m Einstellbarer Sektor ● Hellbraun: 90° bis 210°						Wurfweite: 9,4 bis 10,7 m Einstellbarer Sektor ● Hellbraun: 90° bis 210°					
Druck	Bar	kPa	Wurfweite m	Durchfluss m³/Std	Durchfluss l/min	Niederschlagsrate mm/Std		Wurfweite m	Durchfluss m³/Std	Durchfluss l/min	Niederschlagsrate in/h		Wurfweite m	Durchfluss m³/Std	Durchfluss l/min	Niederschlagsrate in/h			
						■	▲				■	▲				■	▲		
1,7	170	10,1	0,24	3,94	9	11	10,1	0,50	8,36	10	11	10,1	0,59	9,80	10	12			
2,0	200	10,4	0,26	4,28	10	11	10,4	0,51	8,48	9	11	10,4	0,65	10,75	10	12			
2,5	250	10,4	0,28	4,58	10	12	10,4	0,60	10,03	11	13	10,4	0,70	11,66	11	13			
2,8	280	10,7	0,29	4,84	10	12	10,7	0,65	10,83	11	13	10,7	0,75	12,45	11	13			
3,0	300	10,7	0,31	5,22	11	13	10,7	0,70	11,73	12	14	10,7	0,80	13,40	12	14			
3,5	350	10,7	0,33	5,41	11	13	10,7	0,73	12,15	13	15	10,7	0,85	14,23	13	15			
3,8	380	10,7	0,34	5,68	12	14	10,7	0,75	12,41	13	15	10,7	0,90	14,91	13	16			

MP ROTATOR PLANUNGSLEITFADEN

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN - MP800SR										
MP800SR		Wurfweite: 1,8 bis 3,5 m Einstellbarer Sektor ● Orange und grau: 90° bis 210° ● Hellgrün und grau: 360°								
MAX. RADIUS						MIN. RADIUS				
Teil- kreis	Druck		Wurf- weite	Durchfluss		Niederschlags- rate mm/Std		Wurf- weite	Durchfluss	
	Bar	kPa	m	m³/Std	l/min	■	▲	m	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
	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

HINWEIS ZU LEISTUNGSDATEN FÜR ALLE TABELLEN:

Fett = Empfohlener Druck. Der MP Rotator ist derart konzipiert, dass nach der Wurfweitenregulierung eine einheitliche Berechnung beibehalten wird. Der optimale Druck für den MP Rotator ist 2,8 bar. Diesen Druck können Sie ganz einfach erzielen, indem Sie den MP Rotator® mit dem Hunter PRS40 Sprühgehäuse verwenden und den Druck auf 2,8 bar regulieren.

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN					
MP-Ecke		Wurfweite: 2.5 bis 4.5 m Einstellbarer Sektor ● Türkis: 45° bis 105°			
Teil- kreis	Druck		Wurfweite	Durchfluss	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
	2,8	280	4,1	0,04	0,70
	3,0	300	4,3	0,04	0,73
	3,5	350	4,4	0,05	0,78
90°	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
	2,8	280	4,1	0,09	1,44
	3,0	300	4,3	0,09	1,57
	3,5	350	4,4	0,10	1,67
105°	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
	2,8	280	4,1	0,10	1,70
	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	

MP ROTATOR LEISTUNGSDATEN					
● MPLCS515: Eifenbeinfarben, MP Linker Eckenstreifen ● MPRCS515: Kupferfarben, MP Rechter Eckenstreifen ● MPSS530: Braun, MP Seitenstreifen					
	Druck		Wurfweite	Durchfluss	Durchfluss
	Bar	kPa	m	m³/Std	l/min
MP Links Eckenstreifen	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
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,06	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
MP Rechts Eckenstreifen	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
	2,8	280	1,5 x 4,6	0,05	0,84
	3,0	300	1,6 x 4,7	0,05	0,87
	3,5	350	1,7 x 4,8	0,06	0,94
MP Sei- tenstreifen	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
	2,8	280	1,5 x 9,1	0,10	1,66
	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	

Streifenprühbild-Wurfweite kann um 25 % reguliert werden.