


MP ROTATOR®



Der neue Weg der Grünflächenbewässerung!

Der MP Rotator ist ein Multistrahl-Regner, der einfach auf ein Hunter Sprühdüsengehäuse aufgeschraubt wird. Sein besonderer Vorteil liegt darin, dass nach der Einstellung der Wurfweite und des Radius die Niederschlagsrate der Düsen untereinander abgestimmt sind. Das bedeutet, Sie können jeden MP Rotator Typ in jeder Konfiguration installieren, ohne die Niederschlagsrate berücksichtigen zu müssen. Durch die geringe Durchflussrate ist auch eine höhere Anzahl von MP Rotatoren auf einer Zone möglich. Dadurch wurde der MP Rotator eines der erfolgreichsten Produkte der Beregnungsbranche.



MP1000



MP2000



MP3000



Streifen & Ecken



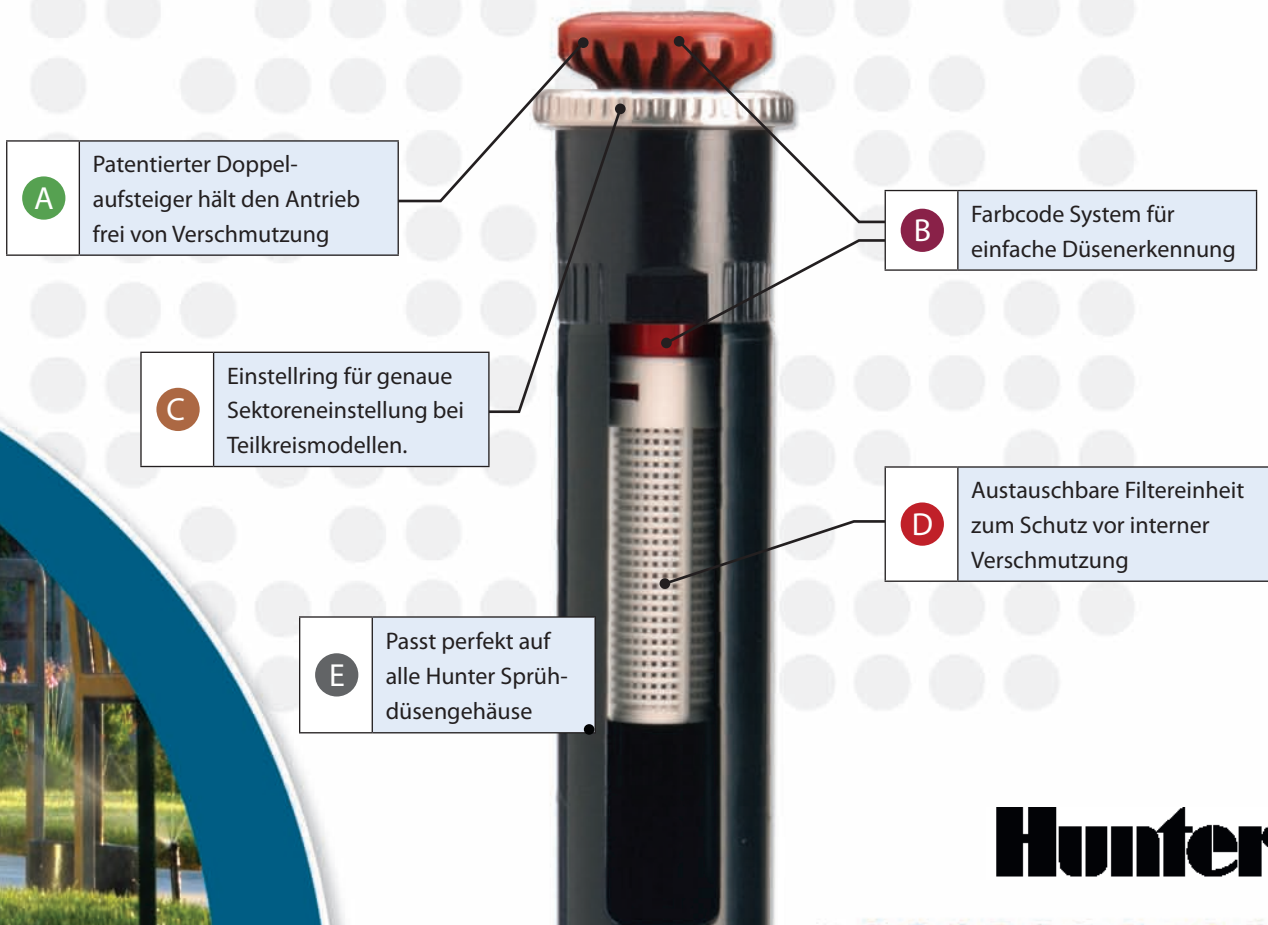
Die ultimative Option

Es gibt einen MP Rotator für nahezu jede Anwendung. Sie können Regnerabstände von 2,5 m bis 9,1 m wählen und mit Streifen oder Eckdüsen auf der gleichen Zone kombinieren! Dieser Vorteil, der die Installation vereinfacht und viele Bewässerungssysteme erst realisierbar macht, wird bereits von zahlreichen Installateuren genutzt. Speziell bei niedrigen Drücken ist der MP Rotator in seiner Leistung unschlagbar.



Helfen Sie mit unseren Planeten zu schützen!

Denken Sie darüber nach. Der MP Rotator ist aufgrund seines einzigartigen und super effizienten Designs äußerst wassersparend. Gegenüber Sprühdüsen ist eine Einsparung von bis zu 30 % möglich. Bereits in zahlreichen privaten und öffentlichen Grünflächen hat sich der MP Rotator bewährt. Die Rasenflächen sind gleichmäßig grün und die Pflanzflächen gedeihen prächtig. Der Einsatz des MP Rotators ist nicht nur sinnvoll wegen der guten Resultate sondern auch um unsere wichtigste Ressource Wasser zu schützen.



A Patentierter Doppelaufsteiger hält den Antrieb frei von Verschmutzung

B Farbcode System für einfache Düsenenerkennung

C Einstellring für genaue Sektoreinstellung bei Teilkreismodellen.

D Austauschbare Filtereinheit zum Schutz vor interner Verschmutzung

E Passt perfekt auf alle Hunter Sprühdüsengehäuse

Hunter®



SPECIFICATION GUIDE

EXAMPLE: **MP2000* - 90**

MODEL MP1000 MP2000 MP3000	ADJUSTABLE ARC 90 = 90° to 210° 210 = 210° to 270° 360 = 360°
MPCORNER	45-105 = 45° to 105°
MPLCS515 MPRCS515 MPSS530	LEFT RIGHT SIDE

* Note: Add "HT" to specify male thread

MPR40 SPECIFICATION GUIDE

EXAMPLE: **MPR40 - 04 - CV - MP2000-90**

MODEL MPR40 = MPR40 (Includes factory-installed 40 PSI pressure regulator)	POP-UP HEIGHT 00 = Shrub 04 = 4" Pop-up 06 = 6" Pop-up 12 = 12" Pop-up	OPTIONS CV = Factory-installed check valve (Pop-up models only)	MP ROTATORS See MP Rotator Specification Guide for details (Not included)
--	---	---	---

MP Rotator Performance Data – Metric

		MP1000 Radius: 2.5 to 4.6 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Maroon or Olive						MP2000 Radius: 4 to 6.4 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Black, Green, or Red						MP3000 Radius: 6.7 to 9.1 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Blue, Yellow, or Gray					
Arc	Pressure Bars kPa	Color	Radius m	Flow LPH	LPM	Precip mm/hr	Color	Radius m	Flow LPH	LPM	Precip mm/hr	Color	Radius m	Flow LPH	LPM	Precip mm/hr			
90°	1.75 175	Maroon = 90° to 210°	---	---	---	---	Black = 90° to 210°	5.2 71	1.18	11	12	Blue = 90° to 210°	7.6 158	2.63	11	13			
	2.00 200		3.7 36	0.61	11	12		5.5 74	1.23	10	11		8.2 166	2.77	10	11			
	2.25 225		3.8 38	0.63	10	12		5.6 80	1.33	10	12		8.4 175	2.92	10	12			
	2.50 250		4.0 41	0.68	10	12		5.8 86	1.43	10	12		8.5 185	3.08	10	12			
	2.75 275		4.1 42	0.70	10	11		6.1 91	1.52	10	11		9.1 195	3.25	9	11			
	3.00 300		4.3 44	0.73	10	11		6.4 94	1.57	9	11		9.1 203	3.38	10	11			
	3.25 325		4.3 45	0.75	10	11		6.6 97	1.62	9	10		9.1 212	3.53	10	12			
3.50 350	4.4 47	0.78	10	11	6.7 101	1.68	9	10	9.1 220	3.67	11	12							
3.75 375	4.6 49	0.81	9	11	6.7 106	1.77	9	11	9.1 228	3.80	11	13							
180°	1.75 175	Maroon = 90° to 210°	---	---	---	---	Black = 90° to 210°	4.9 133	2.22	11	12	Blue = 90° to 210°	7.6 329	5.48	11	13			
	2.00 200		3.7 72	1.20	11	12		5.2 141	2.35	11	13		8.2 353	5.88	10	12			
	2.25 225		3.8 76	1.27	10	12		5.3 150	2.50	11	13		8.4 373	6.22	11	12			
	2.50 250		4.0 81	1.35	10	12		5.5 160	2.67	11	12		8.5 393	6.55	11	12			
	2.75 275		4.1 84	1.40	10	11		5.8 168	2.80	10	12		9.1 413	6.88	10	11			
	3.00 300		4.3 88	1.46	10	11		6.1 174	2.90	10	11		9.1 431	7.18	10	12			
	3.25 325		4.3 91	1.51	10	11		6.2 182	3.03	9	11		9.1 449	7.48	11	12			
3.50 350	4.4 94	1.56	10	11	6.4 189	3.15	9	10	9.1 466	7.77	11	13							
3.75 375	4.6 97	1.62	9	11	6.4 193	3.22	9	11	9.1 481	8.02	12	13							
210°	1.75 175	L.I. Blue = 210° to 270°	---	---	---	---	Green = 210° to 270°	4.9 155	2.58	11	12	Yellow = 210° to 270°	7.6 384	6.40	11	13			
	2.00 200		3.7 85	1.41	11	13		5.2 165	2.75	11	13		8.2 411	6.85	10	12			
	2.25 225		3.8 89	1.48	10	12		5.3 175	2.92	11	13		8.4 436	7.27	11	12			
	2.50 250		4.0 95	1.58	10	12		5.5 185	3.08	10	12		8.5 459	7.65	11	12			
	2.75 275		4.1 98	1.63	10	11		5.8 195	3.25	10	12		9.1 481	8.02	10	11			
	3.00 300		4.3 102	1.71	10	11		6.1 205	3.42	10	11		9.1 502	8.37	10	12			
	3.25 325		4.3 106	1.76	10	11		6.2 214	3.57	9	11		9.1 523	8.72	11	12			
3.50 350	4.4 109	1.82	10	11	6.4 222	3.70	9	10	9.1 542	9.03	11	13							
3.75 375	4.6 113	1.89	9	11	6.4 228	3.80	10	11	9.1 562	9.37	12	13							
270°	1.75 175	L.I. Blue = 210° to 270°	---	---	---	---	Green = 210° to 270°	4.9 199	3.32	11	12	Yellow = 210° to 270°	7.6 501	8.35	12	13			
	2.00 200		3.7 108	1.80	11	13		5.2 212	3.53	11	13		8.2 530	8.83	10	12			
	2.25 225		3.8 114	1.90	10	12		5.3 225	3.75	11	13		8.4 560	9.33	11	12			
	2.50 250		4.0 123	2.05	10	12		5.5 238	3.97	10	12		8.5 589	9.82	11	12			
	2.75 275		4.1 126	2.10	10	11		5.8 249	4.15	10	12		9.1 619	10.32	10	11			
	3.00 300		4.3 132	2.20	10	11		6.1 261	4.35	10	11		9.1 646	10.77	10	12			
	3.25 325		4.3 135	2.25	10	11		6.2 272	4.53	9	11		9.1 673	11.22	11	12			
3.50 350	4.4 141	2.35	10	11	6.4 282	4.70	9	10	9.1 701	11.68	11	13							
3.75 375	4.6 147	2.45	9	11	6.4 293	4.88	9	11	9.1 727	12.12	12	13							
360°	1.75 175	Olive = 360°	---	---	---	---	Red = 360°	4.9 265	4.42	11	12	Gray = 360°	7.6 659	10.98	11	13			
	2.00 200		3.5 144	2.40	12	14		5.2 283	4.72	11	13		8.2 703	11.72	10	12			
	2.25 225		3.8 153	2.55	11	13		5.3 300	5.00	11	13		8.4 745	12.42	11	12			
	2.50 250		4.0 161	2.69	10	12		5.5 317	5.28	10	12		8.5 786	13.10	11	12			
	2.75 275		4.1 169	2.81	10	12		5.8 333	5.55	10	12		9.1 825	13.75	10	11			
	3.00 300		4.3 177	2.94	10	11		6.1 348	5.80	10	11		9.1 862	14.37	10	12			
	3.25 325		4.3 183	3.05	10	11		6.2 362	6.03	9	11		9.1 897	14.95	11	12			
3.50 350	4.4 190	3.17	10	11	6.4 375	6.25	9	10	9.1 931	15.52	11	13							
3.75 375	4.5 195	3.25	10	11	6.4 384	6.40	9	10	9.1 964	16.07	12	13							

MP Rotator Performance Data – Metric

		MP Corner Radius: 2.4 to 4.6 m Adjustable Arc Color Code: Turquoise				
Arc	Pressure Bars kPa	Color	Radius m	Flow LPH	LPM	
45°	1.75 175	Turquoise = 45° to 105°	---	---	0.61	
	2.00 200		3.5 36	0.63		
	2.25 225		3.8 38	0.68		
	2.50 250		4.0 41	0.70		
	2.75 275		4.1 42	0.75		
	3.00 300		4.3 44	0.73		
	3.25 325		4.3 45	0.78		
3.50 350	4.4 47	0.81				
3.75 375	4.5 49	0.81				
90°	1.75 175	Turquoise = 45° to 105°	3.2 69	1.15		
	2.00 200		3.5 76	1.27		
	2.25 225		3.8 79	1.31		
	2.50 250		4.0 84	1.40		
	2.75 275		4.1 86	1.44		
	3.00 300		4.3 94	1.57		
	3.25 325		4.3 98	1.63		
3.50 350	4.4 100	1.67				
3.75 375	4.5 104	1.73				
105°	1.75 175	Turquoise = 45° to 105°	3.2 80	1.34		
	2.00 200		3.5 89	1.48		
	2.25 225		3.8 92	1.53		
	2.50 250		4.0 98	1.63		
	2.75 275		4.1 102	1.70		
	3.00 300		4.3 110	1.83		
	3.25 325		4.3 113	1.88		
3.50 350	4.4 117	1.94				
3.75 375	4.5 120	2.00				

MP Rotator Performance Data – Metric

		MPLCS515 MPRCS515 MPSS530				
Nozzle Model	Pressure Bars kPa	Color	Unadjusted Radius LPH	Reduced Radius LPH	Precip Rate mm/hr	
MP Left Strip	2.00 200	Ivory	43	30	12	
	2.25 225		45	33	12	
	2.50 250		48	35	12	
	2.75 275		50	36	12	
	3.00 300		52	38	12	
	3.25 325		54	40	12	
	3.50 350		56	41	12	
3.75 375	58	43	12			
MP Right Strip	2.00 200	Copper	43	30	12	
	2.25 225		45	33	12	
	2.50 250		48	35	12	
	2.75 275		50	36	12	
	3.00 300		52	38	12	
	3.25 325		54	40	12	
	3.50 350		56	41	12	
3.75 375	58	43	12			
MP Side Strip	2.00 200	Brown	85	60	12	
	2.25 225		90	66	12	
	2.50 250		95	69	12	
	2.75 275		100	73	12	
	3.00 300		104	76	12	
	3.25 325		108	79	12	
	3.50 350		113	83	12	
3.75 375	117	86	12			

