

# Skötselinstruktion för MP Rotator

## Inställning av bevattningsektor

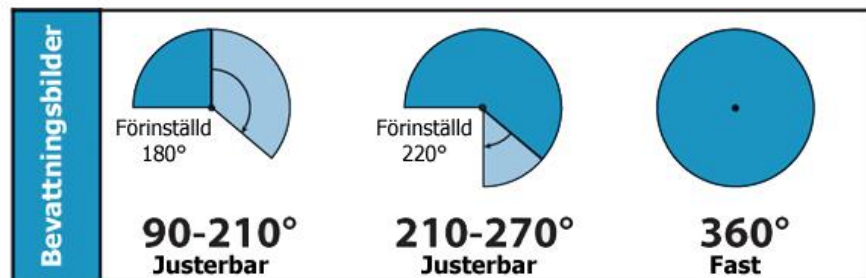
(Använd justeringsverktyget MP Rotator Tool för en snabbare och enklare justering)

- Installera MP Rotator med indikatorn för den vänstra kanten riktad mot den vänstra sidan av den önskade bevattningsytan.
- Med vattnet på och MP Rotator i uppskjutet läge, vrid ringen för sektorinställningen medsols för att öka sektorn och motsols för att minska den.
- Använd den inbyggda spärrmekanismen för att finjustera sektorinställningen genom att helt enkelt vrida över det vänstra eller högra motståndet.

## Justering av radien

- Använd en liten skruvmejsel eller justeringsverktyget MP Rotator Tool, vrid justerskraven för radien medsols för att minska radien och motsols för att öka den.

**OBS!** MP Rotator munstycket går ej att stänga av helt som ett spraymunstycke. För att uppnå max. reducering av radien, minska arbetstrycket till 2 bar. Alltför högt ingångstryck (5 bar) kommer att minska livslängden på MP Rotator.



## Enkel Sektorinställning



Vi kan bevattning



WaterBoys AB • Ekebogatan 15 • 342 30 Alvesta • Tel: 0472-104 80  
Fax: 0472-104 41 • Mail: [boys@waterboys.se](mailto:boys@waterboys.se) • [www.waterboys.se](http://www.waterboys.se)

## Adjustable Radius

## Adjustable Arc

All models of the MP Rotator allow for easy radius adjustment of up to 25% while maintaining automatic matched precipitation.



90° to 210°



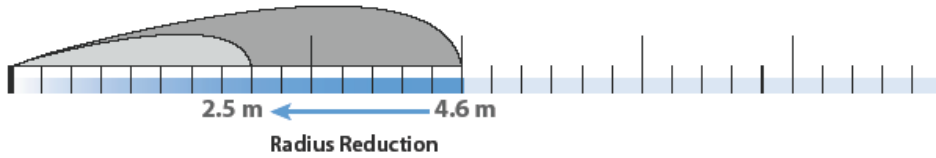
210° to 270°



360°

### MP1000

Stream Height @ 2 Bars = 0.4 m



MP1000-90-210



Maroon

MP1000-210-270



Light Blue

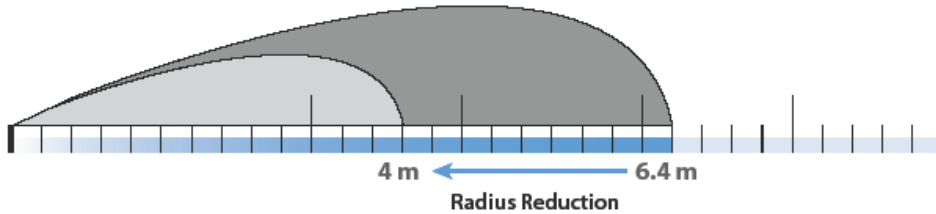
MP1000-360



Olive

### MP2000

Stream Height @ 2 Bars = 1 m



MP2000-90-210



Black

MP2000-210-270



Green

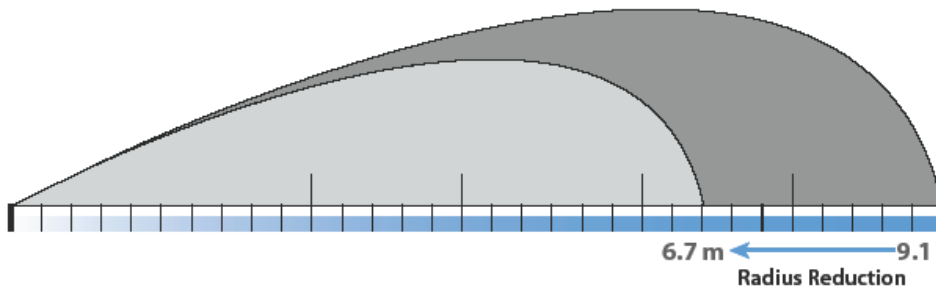
MP2000-360



Red

### MP3000

Stream Height @ 2.8 Bars = 2 m



MP3000-90-210



Blue

MP3000-210-270








Yellow

MP3000-360



Gray

**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	Flow LPH LPM	Precip mm/hr ■ ▲	Precip mm/hr ■ ▲	Color	Radius m	Flow LPH LPM	Flow LPH LPM	Precip mm/hr ■ ▲	Precip mm/hr ■ ▲	Arc °	Radius m	Flow LPH LPM	Flow LPH LPM	Precip mm/hr ■ ▲	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	96	0.61	11	12		5.5	74	1.23	10	11		8.2	166	2.77	10	11
	2.25 225		3.8	98	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	Lt. 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	Lt. 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