

# MP rotator Pop-up nozzle

Hunter



MP rotators zijn unieke waterbesparende Spray head nozzles die in een Spray head Pop-up houder geplaatst kunnen worden (zie infoblad). MP staat voor 'Matched Precipitation', een unieke methode die optimale gelijkmatige neerslag mogelijk maakt, waarbij de waterafgifte en het bereik in verhouding blijven. Het is mogelijk om nozzles die voor verschillende sectoren worden toegepast, door elkaar te gebruiken zodat de juiste verhouding gehandhaafd blijft.

## KARAKTERISTIEKEN

- ✓ 4 types: MP1000, MP2000, MP3000, MP3500
- ✓ 3 sector types die per sector een instelbare sproeihoek hebben: 90 - 210, 210 - 270 en 360 graden
- ✓ De kleurcodering geeft de sproeihoek en type/worp aan
- ✓ Geschikt voor windgevoelige locaties
- ✓ Hoge uniformiteit door 'Matched Precipitation'
- ✓ Inwendig ACME schroefdraad

## TOEPASSING

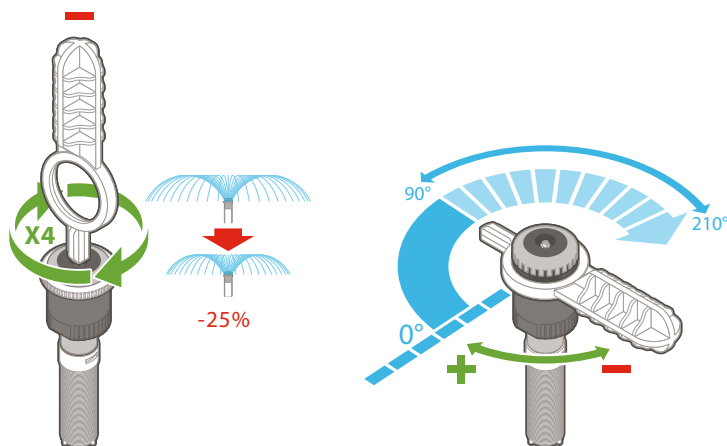
Tuin- en parkberegening

## TECHNISCHE GEGEVENS

		MP1000 Rotator	MP2000 Rotator	MP2000 Rotator	MP2000 Rotator
Capaciteit	m <sup>3</sup> /u	0,04 - 0,20	0,07 - 0,38	0,16 - 0,97	0,24 - 0,9
Sproeibereik / straal	meter	2,5 - 4,5	4,0 - 6,4	6,7 - 9,1	9,4 - 10,7
Sector instelbaar	graden	90-120 210-270 360	90-120 210-270 360	90-120 210-270 360	90-120 210-270 360
Werkdruk	bar	2,0 - 3,8	2,0 - 3,8	2,0 - 3,8	2,0 - 3,8
Maximale werkdruk	bar	4,0	4,0	4,0	4,0

## INSTELMOGELIJKHEDEN EN TOOLS

MP sleutel (02204-111242)



Instellen van de straal (met klok mee = kleinere straal)

Instellen van de hoek (met klok mee = grotere hoek)

OVERZICHT MP ROTATOR SPROEIERS

Radius

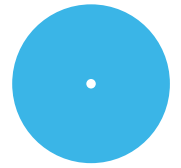
Boog



90 ° tot 210°



210° tot 270°



360°

<p>MP1000</p> <p>2,5m ← 4,6m</p>	<p>MP100090</p>	<p>MP1000210</p>	<p>MP1000360</p>
<p>MP2000</p> <p>4m ← 6,4m</p>	<p>MP200090</p>	<p>MP2000210</p>	<p>MP2000360</p>
<p>MP3000</p> <p>6,7m ← 9,1m</p>	<p>MP300090</p>	<p>MP3000210</p>	<p>MP3000360</p>
<p>MP3500</p> <p>9,4m ← 10,7m</p>	<p>MP350090</p>		

## ONTWERPSCHEMA MP ROTATOR SPROEIERS

Boog	Druk bar	Druk kPa	MP1000 Radius: 2.5 to 4.5 m Instelbare boog en volle cirkel ● Paars: 90° tot 210° ● Licht Blauw: 210° tot 270° ● Olijf: 360°				MP2000 Radius: 4.0 to 6.4 m Instelbare boog en volle cirkel ● Zwart: 90° tot 210° ● Groen: 210° tot 270° ● Rood: 360°				MP3000 Radius: 6.7 to 9.1 m Instelbare boog en volle cirkel ● Blauw: 90° tot 210° ● Geel: 210° tot 270° ● Grijs: 360°				MP3500 Radius: 9.4 to 10.7 m Instelbare boog ● Licht bruin: 90° tot 210°											
			Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Neerslag mm/hr ■ ▲	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Neerslag mm/hr ■ ▲	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Neerslag mm/hr ■ ▲	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Neerslag mm/hr ■ ▲								
90°	1.7	170	--	--	--	--	--	--	4.9	0.13	2.22	11	12	7.6	0.16	2.63	11	13	10.1	0.24	3.94	9	11			
	2.0	200	3.7	0.04	0.61	11	12	5.2	0.07	1.23	10	11	8.2	0.17	2.77	10	11	10.4	0.26	4.28	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	10.4	0.28	4.58	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	10.7	0.29	4.84	10	12				
	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	10.7	0.31	5.22	11	13				
	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	10.7	0.33	5.41	11	13				
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	10.7	0.34	5.68	12	14					
180°	1.7	170	--	--	--	--	--	4.9	0.13	2.22	11	12	7.6	0.32	5.48	11	13	10.1	0.50	8.36	10	11				
	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	10.4	0.51	8.48	9	11				
	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	10.4	0.60	10.03	11	13				
	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	10.7	0.65	10.83	11	13				
	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	10.7	0.70	11.73	12	14				
	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	10.7	0.73	12.15	13	15				
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	10.7	0.75	12.41	13	15					
210°	1.7	170	--	--	--	--	--	4.9	0.16	2.58	11	12	7.6	0.38	6.40	11	13	10.1	0.59	9.80	10	12				
	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	10.4	0.65	10.75	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	10.4	0.70	11.66	11	13				
	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	10.7	0.75	12.45	11	13				
	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	10.7	0.80	13.40	12	14				
	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	10.7	0.85	14.23	13	15				
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	10.7	0.90	14.91	13	16					
270°	1.7	170	--	--	--	--	--	4.9	0.20	3.32	11	12	7.6	0.50	8.35	12	13	10.1	0.90	14.91	13	16				
	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	10.4	0.95	15.45	13	16				
	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	10.4	1.00	16.00	13	16				
	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	10.7	1.05	16.55	13	16				
	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	10.7	1.10	17.10	13	16				
	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	10.7	1.15	17.65	13	16				
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	10.7	1.20	18.20	13	16					
360°	1.7	170	--	--	--	--	--	4.9	0.27	4.42	11	12	7.6	0.66	10.98	11	13	10.1	1.25	18.75	13	16				
	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	10.4	1.30	19.30	13	16				
	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	10.4	1.35	20.00	13	16				
	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	10.7	1.40	20.60	13	16				
	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	10.7	1.45	21.15	13	16				
	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	10.7	1.50	21.70	13	16				
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	10.7	1.55	22.25	13	16					
			MP3500 Radius: 9.4 to 10.7 m Instelbare boog ● Licht bruin: 90° tot 210°				90°				MP3500 Radius: 9.4 to 10.7 m Instelbare boog ● Licht bruin: 90° tot 210°				180°				MP3500 Radius: 9.4 to 10.7 m Instelbare boog ● Licht bruin: 90° tot 210°				210°			
Druk bar	Druk kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Neerslag mm/hr ■ ▲	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Neerslag mm/hr ■ ▲	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Neerslag mm/hr ■ ▲	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Neerslag mm/hr ■ ▲	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Neerslag mm/hr ■ ▲	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Neerslag mm/hr ■ ▲	
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	10.1	0.59	9.80	10	12	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	10.4	0.65	10.75	10	12	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	10.4	0.70	11.66	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	10.7	0.75	12.45	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	10.7	0.80	13.40	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	10.7	0.85	14.23	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	10.7	0.90	14.91	13	16	10.7	0.90	14.91	13	16

## INSTALLATIE &amp; ONDERHOUD

## Installatie

- ✓ Voor montage advies neem contact op met Netafim Netherlands.
- ✓ Spoel voor inbedrijfstelling de installatie goed door.
- ✓ Voor toepassing van deze sproeier in combinatie met PE slang geldt dat er geen uitvloeier of zeep gebruikt kan worden.

## Onderhoud

- ✓ Voor het reinigen van de sproeiers verwijzen we u naar hoofdstuk "Installatie en onderhoud beregening", alinea: schoonmaakadvies.
- ✓ Controleer regelmatig of de sproeiers op de juiste werkdruk zijn afgesteld.