

HUNTER MP-SERIE

MULTI-STRAAL ROTOR SPROEIER

Tuinbouwtechniek
& -benodigheden



HUNTER MP ROTATOR ROTERENDE STRAAL NEVELAAR

De MP Rotator is een multi-straal rotor met de afmetingen van een nevelaar nozzle! Ze kunnen simpelweg op een van de Hunter nevelaar (spray) sproeiers worden geschroefd waardoor deze verandert in een zeer efficiënte sproeier met lage neerslag. Nog beter is dat, wanneer u het bereik en de hoek heeft ingesteld, elke MP Rotator een perfect afgestemde neerslag heeft. Wat betekent dit? U kunt elk type MP Rotator installeren, in elke configuratie of situatie, zonder u zorgen te maken over teveel of te weinig water. Verder kunt u meer MP Rotators per zone gebruiken.

Hunter®

Dit zorgt ervoor dat het één van de meest gevraagde producten in de beregeningsgeschiedenis is!

De MP Rotator is ideaal voor nieuwe systemen, met ultieme design flexibiliteit (van 1.2 m strip tot 9.1 m radius), maar ook lagere installatie kosten en betere systeem efficiency. De MP Rotator is ook perfect voor het opwaarderen van oudere systemen - een vervanging kan problemen met lage druk en slechte dekking oplossen. Daarbij is het de oplossing voor glooiende landschappen en vaste grond zoals klei vanwege de lage hoeveelheid neerslag. Om water te besparen, problemen op te lossen, en voor eenvoudigweg betere beregeningsinstallaties kiest u voortaan voor de MP Rotator. We adviseren u om bij deze nevelaar de PRS 40 behuizing aan te schaffen in verband met de preset druk van 2,8 bar. Deze behuizing is speciaal voor de MP Rotator gemaakt.



Oude systemen opwaarderen

Dankzij de ruime keuze in modellen is de MP Rotator de ideale oplossing om oude systemen nieuw leven in te blazen zonder nieuwe aansluitpunten, nieuwe leidingen, of nieuwe ventielen. Sommige modellen kunnen bestaande sproeikoppen zelfs overbodig maken, wat extra arbeid en materiaalkosten bespaart. Sterker nog, onafhankelijke water tests hebben uitgewezen dat er tot 30% water kan worden bespaard wanneer systemen met MP Rotators worden vervangen.



De MP Rotator kan gewoon met de hand en een schroevendraaier worden ingesteld maar de MP Tool maakt het instellen nog gemakkelijker!



MP ROTATOR®



HUNTER PRO SPRAY PRS 40

code 621

De PRS40 is hier! Tot nu toe was de MP Rotator al vaak op nevelaar sproeiers te zien, maar er was nog nooit een nevelaar behuizing speciaal voor de MP Rotator gemaakt. Hunter presenteert de PRS 40, een nevelaar behuizing die de prestaties van de MP Rotator optimaliseert. Het biedt de perfecte combinatie van Hunter's befaamde Pro-Spray™ behuizing met een speciaal aangepaste drukregelaar. Hiermee krijgt de MP Rotator een continue uitgaande druk van 2,8 Bar, wat zorgt voor gelijke dekking en optimale prestaties. De behuizing heeft een aansluiting van 1/2" bi. 5 jaar garantie.

Drukregelaar tot 2,8 Bar voor optimale werking met de MP Rotator

De extra sterke, meegegoten, seal/stijgbuis voorkomt lekkage, zelfs bij hoge druk

Heavy-duty body en kap constructie is bestand tegen de zwaarste omstandigheden.



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

T 0228 - 56 31 35
E info@karobv.nl
www.karobv.nl



HUNTER MP-SERIE

MULTI-STRAAL ROTOR SPROEIER

Tuinbouwtechniek
& -benodigheden



HUNTER MP ROTATOR ROTERENDE STRAAL NEVELAAR

code 621

2 jaar garantie.

Hunter®

TYPE	KLEUR	ARTNR.	EURO	VERP.
MP1000 90° - 210° (bereik 2,4 - 4,6mtr)	Maroon	NA700	9,50	10
MP1000 210° - 270° (bereik 2,4 - 4,6mtr)	Lichtblauw	NA702	9,25	10
MP1000 - 360° (bereik 2,4 - 4,6mtr)	Olijfgroen	NA701	9,50	10
MP2000 90° - 210° (bereik 4 - 6,4mtr)	Zwart	NA706	10,00	10
MP2000 210° - 270° (bereik 4 - 6,4mtr)	Groen	NA707	10,00	10
MP2000 - 360° (bereik 4 - 6,4mtr)	Rood	NA708	10,00	10
MP3000 90° - 210° (bereik 6,7 - 9,1mtr)	Blauw	NA712	10,55	10
MP3000 210° - 270° (bereik 6,7 - 9,1mtr)	Geel	NA713	10,55	10
MP3000 - 360° (bereik 6,7 - 9,1mtr)	Grijs	NA714	10,55	10
MPC (Corner) (bereik 2,4 - 4,5mtr)	Turquoise	NA718	10,00	10
MPLS (Left Strip) (bereik 1,5 - 4,5mtr)	Ivoor	NA720	10,00	10
MPRS (Right Strip) (bereik 1,5 - 4,5mtr)	Koper	NA721	10,00	10
MPSS (Side Strip) (bereik 1,5 - 9,1mtr)	Bruin	NA722	10,00	10
MPR Tool		NA735	1,05	-

Kleur gecodeerde identificatie ring
Het model en de hoek zijn duidelijk zichtbaar, of het systeem aan staat of niet!

Linkse hoek indicatie
De hoek gaat met de klok mee vanaf dit punt

Inlaat filter
LET OP: Gebruik de MP Rotator niet zonder het bijgeleverde filter!



Schroef voor het instellen van het bereik
Draai deze schroef met de klok mee om het bereik te verkleinen. Is beveiligd tegen te ver draaien.

Ring voor het instellen van de hoek
Draai deze schroef met de klok mee om de hoek te vergroten.



MP Rotator Performance Data - Metric

MP1000 Radius: 2.4 to 4.5 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Maroon, Lt. Blue, or Olive									
Arc	Pressure Bars	Radius m	Flow LPH	Flow LPM	Precip mm/hr	Arc	Pressure Bars	Radius m	Flow LPH
90°	1.75	175	---	---	---	180°	1.75	175	---
	2.00	200	3.7	36	0.61		2.00	200	3.7
	2.25	225	3.8	38	0.63		2.25	225	3.8
	2.50	250	4.0	41	0.68		2.50	250	4.0
	2.75	275	4.1	42	0.70		2.75	275	4.1
	3.00	300	4.3	44	0.73		3.00	300	4.3
210°	3.25	325	4.3	45	0.75		3.25	325	4.3
	3.50	350	4.4	47	0.78		3.50	350	4.4
	3.75	375	4.6	49	0.81		3.75	375	4.6
	1.75	175	---	---	---		1.75	175	---
	2.00	200	3.7	72	1.20		2.00	200	3.7
	2.25	225	3.8	76	1.27		2.25	225	3.8
270°	2.50	250	4.0	81	1.35		2.50	250	4.0
	2.75	275	4.1	84	1.40		2.75	275	4.1
	3.00	300	4.3	88	1.46		3.00	300	4.3
	3.25	325	4.3	91	1.51		3.25	325	4.3
	3.50	350	4.4	94	1.56		3.50	350	4.4
	3.75	375	4.6	97	1.62		3.75	375	4.6
360°	1.75	175	---	---	---		1.75	175	---
	2.00	200	3.7	85	1.41		2.00	200	3.7
	2.25	225	3.8	89	1.48		2.25	225	3.8
	2.50	250	4.0	95	1.58		2.50	250	4.0
	2.75	275	4.1	98	1.63		2.75	275	4.1
	3.00	300	4.3	102	1.71		3.00	300	4.3
MP2000 Radius: 4 to 6.4 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Black, Green, or Red	3.25	325	4.3	106	1.76		3.25	325	4.3
	3.50	350	4.4	109	1.82		3.50	350	4.4
	3.75	375	4.6	113	1.89		3.75	375	4.6
	1.75	175	---	---	---		1.75	175	---
	2.00	200	3.7	108	1.80		2.00	200	3.7
	2.25	225	3.8	114	1.90		2.25	225	3.8
MP3000 Radius: 6.7 to 9.1 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Blue, Yellow, or Gray	2.50	250	4.0	123	2.05		2.50	250	4.0
	2.75	275	4.1	126	2.10		2.75	275	4.1
	3.00	300	4.3	132	2.20		3.00	300	4.3
	3.25	325	4.3	135	2.25		3.25	325	4.3
	3.50	350	4.4	141	2.35		3.50	350	4.4
	3.75	375	4.6	147	2.45		3.75	375	4.6
MP Corner Radius: 2.4 to 4.5 m Adjustable Arc Color Code: Turquoise	1.75	175	---	---	---		1.75	175	---
	2.00	200	3.7	144	2.40		2.00	200	3.7
	2.25	225	3.8	153	2.55		2.25	225	3.8
	2.50	250	4.0	161	2.69		2.50	250	4.0
	2.75	275	4.1	169	2.81		2.75	275	4.1
	3.00	300	4.3	177	2.94		3.00	300	4.3
MPLS (Left Strip) Radius: 1.5 to 4.5 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Ivory	3.25	325	4.3	183	3.05		3.25	325	4.3
	3.50	350	4.4	190	3.17		3.50	350	4.4
	3.75	375	4.5	195	3.25		3.75	375	4.5
	1.75	175	---	---	---		1.75	175	---
	2.00	200	3.5	144	2.40		2.00	200	3.5
	2.25	225	3.8	153	2.55		2.25	225	3.8
MPRS (Right Strip) Radius: 1.5 to 4.5 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Copper	2.50	250	4.0	161	2.69		2.50	250	4.0
	2.75	275	4.1	169	2.81		2.75	275	4.1
	3.00	300	4.3	177	2.94		3.00	300	4.3
	3.25	325	4.3	183	3.05		3.25	325	4.3
	3.50	350	4.4	190	3.17		3.50	350	4.4
	3.75	375	4.5	195	3.25		3.75	375	4.5
MPSS (Side Strip) Radius: 1.5 to 9.1 m Adjustable Arc and Full Circle Color Code: Brown	1.75	175	---	---	---		1.75	175	---
	2.00	200	3.5	144	2.40		2.00	200	3.5
	2.25	225	3.8	153	2.55		2.25	225	3.8
	2.50	250	4.0	161	2.69		2.50	250	4.0
	2.75	275	4.1	169	2.81		2.75	275	4.1
	3.00	300	4.3	177	2.94		3.00	300	4.3

MP Rotator Performance Data - Metric

Arc	Pressure Bars	Radius m	Flow LPH	Flow LPM	Precip mm/hr
45°	1.75	175	---	---	---
	2.00	200	3.5	36	0.61
	2.25	225	3.8	38	0.63
	2.50	250	4.0	41	0.68
	2.75	275	4.1	42	0.70
	3.00	300	4.3	44	0.73
90°	3.25	325	4.3	45	0.75
	3.50	350	4.4	47	0.78
	3.75	375	4.5	49	0.81
	1.75	175	3.2	69	1.15
	2.00	200	3.5	76	1.27
	2.25	225	3.8	79	1.31
105°	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

MP Rotator Performance Data - Metric

Nozzle Model	Pressure Bars	Radius m	Width x Length	Flow LPH	Flow LPM
MP Left Strip	2.1	210	1.2 m x 4.3 m	0.72	43.2
	2.4	240	1.5 m x 4.6 m	0.80	48.0
	2.8	280	1.5 m x 4.6 m	0.83	49.8
	3.1	310	1.5 m x 4.6 m	0.87	52.2
MP Right Strip	3.4	340	1.8 m x 4.9 m	0.95	57.0
	3.8	380	1.8 m x 4.9 m	0.98	58.8
MP Side Strip	2.1	210	1.2 m x 8.5 m	1.44	86.4
	2.4	240	1.5 m x 9.1 m	1.55	93.0
	2.8	280	1.5 m x 9.1 m	1.66	99.6
	3.1	310	1.5 m x 9.1 m	1.78	106.8

Note: Strip pattern radius can be adjusted by 25%. MP Rotator is designed to maintain matched precipitation after radius adjustment.



KaRo BV
Tulpenmarkt 4
1681 PK Zwaagdijk

T 0228 - 56 31 35
E info@karobv.nl
www.karobv.nl

