



Rotor-Strahlen-Düse *RP-MP*
 Der RP-MP Rotator wandelt übliche Sprühdüsen, in Kreisregner mit hoher Gleichmäßigkeit und geringer Niederschlagsrate um.

Der RP-MP Rotator

ist ein mehrstrahliger Kreisregner, der so groß wie eine Sprühdüse ist. Er kann in jedes Düsengehäuse oder jeden Adapter mit Aussengewinde (z.B. SRS, PROS & INST) montiert werden und wandelt es somit in einen Regner um, mit hoher Gleichmäßigkeit und geringer Niederschlagsrate, der Überwässerung vermindert und Wasser spart. Der RP-MP Rotator sorgt auch für eine bessere Nahbereichsbewässerung und eine höhere Gleichmäßigkeit als Sprühdüsen. Selbst nach Sektor- und Radiuseinstellung bewahrt der RP-MP Rotator eine gleiche Niederschlagsmenge.



SPART WASSER

- Die geringe Niederschlagsrate verhindert das Abfließen des Wassers in Hanglagen und auf wasserundurchlässigen Böden.
- Vielfältige Drehstrahlen sorgen für eine bessere Wasserverteilung und vermeiden Pfützenbildung.

NOCH HÖHERER LEISTUNGSMAßSTAB

- Zwischenwurfweite (von 4,9 bis 6,4m) zwischen Sprühdüsen und Getrieberegner.
- 1/3 vom Wasserverbrauch üblicher Sprühdüsen bei 4,6m Wurfweite.
- Die Niederschlagsmenge wird selbst nach Sektor- und Radiuseinstellung automatisch beibehalten.



MIT GETRIEBEREGNERN KOMPATIBEL

- Der Arbeitsdruckbereich (von 1,7 bis 3,7 bar) und der Niederschlag (von 9,1 bis 12,7mm/h) kommt dem von Getrieberegner mit größerer Wurfweite gleich, was die Kompatibilität des Systems garantiert.
- Einzelne, gegen Wind, widerstandsfähige Strahlen verhindern Wasservernebelung unter Hochdruck.

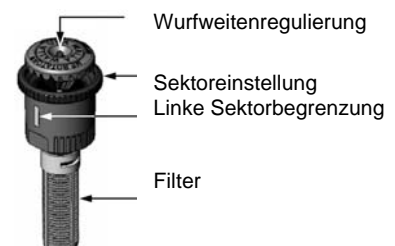
VEREINFACHTE PLANUNG, INSTALLATION & WARTUNG

- Mit geringeren Niederschlagsraten können entweder mehr Regner pro Station installiert oder kleinere Rohre verwendet werden als in Anlagen, die aus Sprühdüsen mit 4,6m oder 5,5m Wurfweite bestehen.
- kompatibel mit Aufsteighöhen von 5cm, 7,6cm, 10cm, 15cm oder 30cm sowie mit Buschadaptern mit Aussengewinde, was den RP-MP Rotator vielseitig macht und die Lagerkosten senkt.
- Ein einziger, beweglicher Teil und ein einzigartiger "Versenkreger in einem Düsengehäuse".

Einfache Sektoreinstellung

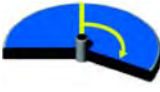



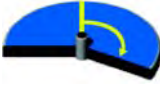



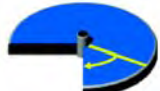





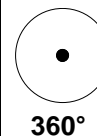
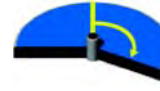



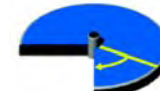



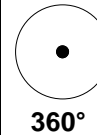
Einfache Wurfweiteneinstellung



SPART WASSER, SPART ENERGIE UND VERBESSERT DIE BEWÄSSERUNG.

Leistungsdaten Rotor-Strahlen-Düse *RP-MP*

Modell	Sektor	Druck [bar]	Radius [m]	Q [m³/h]
RP-MP1000 90-210° 	 90°	2,00	3,7	0,036
		2,25	3,8	0,038
		2,50	4,0	0,041
		2,75	4,1	0,042
		3,00	4,3	0,044
		3,25	4,3	0,045
		3,75	4,6	0,049
	 180°	2,00	3,7	0,072
		2,25	3,8	0,076
		2,50	4,0	0,081
		2,75	4,1	0,084
		3,00	4,3	0,088
		3,25	4,3	0,091
		3,75	4,6	0,097
	 210°	2,00	3,7	0,085
		2,25	3,8	0,089
		2,50	4,0	0,095
		2,75	4,1	0,098
3,00		4,3	0,102	
3,25		4,3	0,106	
3,75		4,6	0,113	
RP-MP2000 90-210° 	 90°	2,00	5,5	0,074
		2,25	5,6	0,080
		2,50	5,8	0,086
		2,75	6,1	0,091
		3,00	6,4	0,094
		3,25	6,6	0,097
		3,50	6,7	0,101
	 180°	2,00	5,2	0,141
		2,25	5,3	0,150
		2,50	5,5	0,160
		2,75	5,8	0,168
		3,00	6,1	0,174
		3,25	6,2	0,182
		3,50	6,4	0,189
	 210°	2,00	5,2	0,165
		2,25	5,3	0,175
		2,50	5,5	0,185
		2,75	5,8	0,195
3,00		6,1	0,205	
3,25		6,2	0,214	
3,50		6,4	0,222	
RP-MP2000 210-270° 	 210°	2,00	5,2	0,165
		2,25	5,3	0,175
		2,50	5,5	0,185
		2,75	5,8	0,195
		3,00	6,1	0,205
		3,25	6,2	0,214
		3,50	6,4	0,222
	 270°	2,00	5,2	0,212
		2,25	5,3	0,225
		2,50	5,5	0,238
		2,75	5,8	0,249
		3,00	6,1	0,261
		3,25	6,2	0,272
		3,50	6,4	0,282

Modell	Sektor	Druck [bar]	Radius [m]	Q [m³/h]
RP-MP2000 360° 	 360°	2,00	5,2	0,283
		2,25	5,3	0,300
		2,50	5,5	0,317
		2,75	5,8	0,333
		3,00	6,1	0,348
		3,25	6,2	0,362
		3,50	6,4	0,375
		RP-MP3000 90-210° 	 90°	2,00
2,25	8,4			0,175
2,50	8,5			0,185
2,75	9,1			0,195
3,00	9,1			0,203
 180°	3,25		9,1	0,212
	3,50		9,1	0,220
	2,00		8,2	0,353
	2,25		8,4	0,373
	2,50		8,5	0,393
 210°	2,75	9,1	0,413	
	3,00	9,1	0,431	
	3,25	9,1	0,449	
	3,50	9,1	0,466	
	2,00	8,2	0,411	
RP-MP3000 210-270° 	 210°	2,25	8,4	0,436
		2,50	8,5	0,459
		2,75	9,1	0,481
		3,00	9,1	0,502
		3,25	9,1	0,523
	 270°	3,50	9,1	0,542
		2,00	8,2	0,530
		2,25	8,4	0,560
		2,50	8,5	0,589
		2,75	9,1	0,619
RP-MP3000 360° 	 360°	3,00	9,1	0,646
		3,25	9,1	0,673
		3,50	9,1	0,701
		2,00	8,2	0,703
		2,25	8,4	0,745
		2,50	8,5	0,786
		2,75	9,1	0,825
		3,00	9,1	0,862
3,25	9,1	0,897		
Daten repräsentieren Testergebnisse bei Windstille. An örtliche Bedingungen anpassen.				

Rainpro Vertriebs-GmbH
für Versenkbergungsausrüstung
 Schützenstraße 5/Gewerbegebiet
 21407 Deutsch Evern
 Tel.: (04131) 9799-0 Fax : (04131) 79205
 Copyright © 2005 Rainpro-GmbH