



MP1000



MP2000



MP3000



MP3500



MP1-40



MP Streifen

Der **MP Rotator** setzt neue Standards in der Bewässerungstechnik.

Hohe Gleichförmigkeit

Feine Strahlen sorgen für hervorragende Verteilung und erhöhte Windbeständigkeit

Geringe Niederschlagsrate

Verringert das Abfließen an Hängen und auf verdichteten Böden

Flexible Gestaltungsmittel

Mit einer Wurfweite von 1,5m bis 10m können sämtliche Modelle in einem Bewässerungskreis kombiniert werden

Automatisch angepasste Niederschlagsrate

Selbst nach Sektor- und Wurfweitenanpassung

Nachgewiesene Haltbarkeit & Zuverlässigkeit

Rotator-Technologie seit 1987 auf dem Agrarmarkt bewährt

Schnelle, einfache Sektor- und Wurfweitenanpassung

Vielseitige Installationsdüsen müssen nicht für einzelne Sektoren getauscht werden.

Der Eine und Alleinige

Der MP Rotator ist eine mehrstrahlige Düse wie keine andere. Er wird auf Hunter ProSpray und auf MPR-Gehäusen installiert, sodass ihnen die Vielseitigkeit, die ihr Projekt benötigt, gewährleistet wird. Jegliche Kombinationen der verschiedenen Rotatoren können in einem Bewässerungskreis miteinander arbeiten. Dies ermöglicht Ihnen höchste Flexibilität, die sich durch kein anderes Produkt kopieren lässt.

Das MPR-Gehäuse & der MP Rotator - Eine perfekte Kombination

Durch das Gestalten des MP Rotators und durch das Arbeiten mit diesem, bot sich uns die Möglichkeit, ihn noch weiter zu verbessern. Wie? Wir haben mit 2,8 bar seinen optimalen Betriebsdruck bestimmt.

Das Endergebnis: Das MPR-Gehäuse. Wie der Name schon vermuten lässt, haben wir den MPR angepasst, um den MP Rotator konstant zu versorgen. Darüber hinaus haben wir einen neuen grauen Gehäusedeckel für die leichtere Identifizierung hinzugefügt. Zusammen sind sie eine einzigartige Kombination aus Technologie und Leistung. Vielmehr sind die MPR das einzige Produkt seiner Art. Entdecken Sie die MPR-Regnergehäuse zusammen mit den MP Rotatordüsen.



Einstellbarer Sektor



MP1-90 MP1-210 MP1-360



MP2-90 MP2-210 MP2-360



MP3-90 MP3-210 MP3-360



MP3500-90



MP1-40



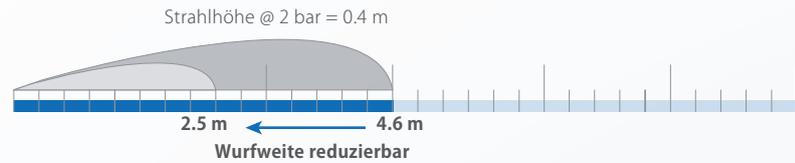
MP-LS MP-SS MPRS



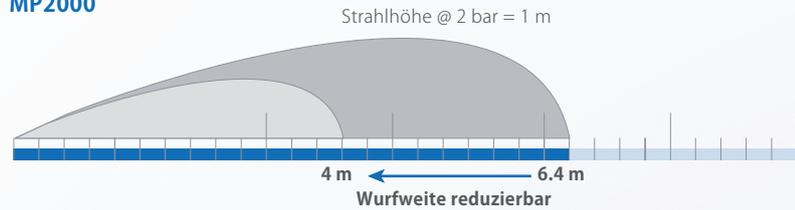
Einstellbare Wurfweite

Alle Modelle des MP-Rotators ermöglichen eine einfache Sektoreinstellung und Reduzierung der Wurfweiten bis zu 25%.

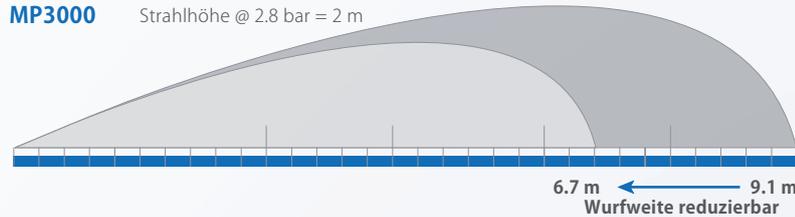
MP1000



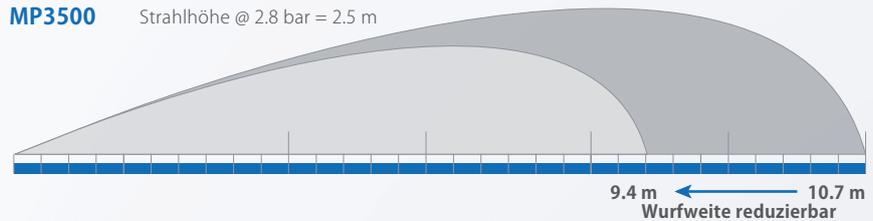
MP2000



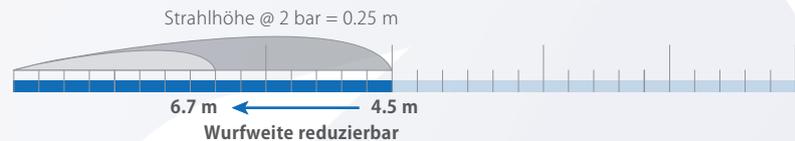
MP3000



MP3500

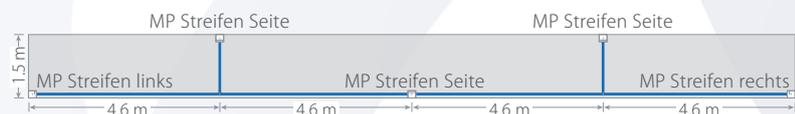


MP1-40



MP Streifen

Beispiel für Dreiecksverbund



MPR40
Hauptmerkmale:

1. In den Aufsteiger eingebaute Druckregulierung auf max. 2,8 bar
2. Einfach zu identifizierende, graue Kappe
3. kein durchfließender Abstreifer
4. Zweiteilige durchratschende Aufsteiger für zügige Sektorausrichtung
5. Vorinstalliertes Rückschlagventil


Vier Modelle erhältlich:
MPR-00 Standrohradapter

MPR-04 10 cm

MPR-06 15 cm

MPR-12 30 cm

**1. MP1000 (Innengewinde)
& MPT1000 (Außengewinde)**
Radius: 2,5 - 4,5 m, einschließlich aller Druck- und Radius-Beeinflussung durch Anpassungen

Druckbereich: 1,7 - 3,8 bar

Anwendungshinweis:

- Niedrige Strahlhöhe, perfekt geeignet für kleinere Flächen

**2. MP1-40 (Innengewinde)
& MPT1-40 (Außengewinde)**
Radius: 2,5 - 4,5 m

Druckbereich: 1,7 - 3,8 bar

Anwendungshinweis:

- Für Anwendungen in Bereichen, wo weniger als 90 Grad Sektoreinstellung erforderlich sind
- Erfordert keine benachbarten Regner

**3. MP2000 (Innengewinde)
& MPT2000 (Außengewinde)**
Radius: ca. 4 - 6 m, einschließlich aller Druck- und Radius-Beeinflussung durch Anpassungen

Druckbereich: 1,7 - 3,8 bar

Anwendungshinweis:

- Durchfluss liegt bei ca. 1/3 einer vergleichbaren Sprühdüse; trotzdem hat er einen größeren Radius und eine höhere Gleichmäßigkeit

**5. MP3000 (Innengewinde)
& MPT3000 (Außengewinde)**
Radius: ca. 7 - 10 m, einschließlich aller Druck- und Radius-Beeinflussung durch Anpassungen

Druckbereich: 1,7 - 3,8 bar

Anwendungshinweis:

- Für einen maximalen Radius muss der Druck bei über 2,8 bar liegen

**5. MP3500 (Innengewinde)
& MPT3500 (Außengewinde)**
Radius: 9,4 - 10,7 m

**6. MP-SS (Innengewinde)
& MPT-SS (Außengewinde)**
Wurfbild: 1,5 x 9 m

Druckbereich: 1,7 - 3,8 bar

Anwendungshinweis:

- Angepasster Niederschlag selbst nach Radiusreduzierung mit Kopf-zu-Kopf-Abstand
- Kann bei gleicher Niederschlagsrate mit anderen MP-Düsen genutzt werden
- Kanten sind fixiert

**7. MP-RS (Innengewinde)
& MPT-RS (Außengewinde)**
Wurfbild: 1,5 x 4,5 m

Druckbereich: 1,7 - 3,8 bar

Anwendungshinweis:

- Angepasster Niederschlag selbst nach Radiusreduzierung mit Kopf-zu-Kopf-Abstand
- Kann bei gleicher Niederschlagsrate mit anderen MP-Düsen genutzt werden
- Kanten sind fixiert

**4. MP-LS (Innengewinde)
& MPT-LS (Außengewinde)**
Wurfbild: 1,5 x 4,5 m

Druckbereich: 1,7 - 3,8 bar

Anwendungshinweis:

- Angepasster Niederschlag selbst nach Radiusreduzierung mit Kopf-zu-Kopf-Abstand
- Kann bei gleicher Niederschlagsrate mit anderen MP-Düsen genutzt werden
- Kanten sind fixiert

Rotatordüsen													
Sektor	Druck bar	MP 1000				MP 2000				MP 3000			
		Rad. m	l/min	Niedersch. mm/ Std.		Rad. m	l/min	Niedersch. mm/ Std.		Rad. m	l/min	Niedersch. mm/ Std.	
	1,75	-	-	-	-	5,2	1,18	11	12	7,6	2,63	11	13
	2,00	3,7	0,61	11	12	5,5	1,23	10	11	8,2	2,77	10	11
	2,25	3,8	0,63	10	12	5,6	1,33	10	12	8,4	2,92	10	12
	2,50	4,0	0,68	10	12	5,8	1,43	10	12	8,5	3,08	10	12
	2,75	4,1	0,70	10	11	6,1	1,52	10	11	9,1	3,25	9	11
	3,00	4,3	0,73	10	11	6,4	1,57	9	11	9,1	3,38	10	11
	3,25	4,3	0,75	10	11	6,6	1,62	9	10	9,1	3,53	10	12
	3,50	4,4	0,78	10	11	6,7	1,68	9	10	9,1	3,67	11	12
3,75	4,6	0,81	9	11	6,7	1,77	9	11	9,1	3,80	11	13	
	1,75	-	-	-	-	4,9	2,22	11	12	7,6	5,48	11	13
	2,00	3,7	1,20	11	12	5,2	2,35	11	12	8,2	5,88	10	12
	2,25	3,8	1,27	10	12	5,3	2,50	11	13	8,4	6,22	11	12
	2,50	4,0	1,35	10	12	5,5	2,67	11	12	8,5	6,55	11	12
	2,75	4,1	1,40	10	11	5,8	2,80	10	12	9,1	6,88	10	11
	3,00	4,3	1,46	10	11	6,1	2,90	10	11	9,1	7,18	10	12
	3,25	4,3	1,51	10	11	6,2	3,03	9	11	9,1	7,48	11	12
	3,50	4,4	1,56	10	11	6,4	3,15	9	10	9,1	7,77	11	13
3,75	4,6	1,62	9	11	6,4	3,22	9	11	9,1	8,02	12	13	
	1,75	-	-	-	-	4,9	2,58	11	12	7,6	6,40	11	13
	2,00	3,7	1,41	11	13	5,2	2,75	11	13	8,2	6,85	10	12
	2,25	3,8	1,48	10	12	5,3	2,92	11	13	8,4	7,27	11	12
	2,50	4,0	1,58	10	12	5,5	3,08	10	12	8,5	7,65	11	12
	2,75	4,1	1,63	10	11	5,8	3,25	10	12	9,1	8,02	10	11
	3,00	4,3	1,71	10	11	6,1	3,42	10	11	9,1	8,37	10	12
	3,25	4,3	1,76	10	11	6,2	3,57	9	11	9,1	8,72	11	12
	3,50	4,4	1,82	10	11	6,4	3,70	9	10	9,1	9,03	11	13
3,75	4,6	1,89	9	11	6,4	3,80	10	11	9,1	9,37	12	13	
	1,75	-	-	-	-	4,9	3,32	11	12	7,6	8,35	12	13
	2,00	3,7	1,80	11	13	5,2	3,53	11	13	8,2	8,83	10	12
	2,25	3,8	1,90	10	12	5,3	3,75	11	13	8,4	9,33	11	12
	2,50	4,0	2,05	10	12	5,5	3,97	10	12	8,5	9,82	11	12
	2,75	4,1	2,10	10	11	5,8	4,15	10	12	9,1	10,32	10	11
	3,00	4,3	2,20	10	11	6,1	4,35	10	11	9,1	10,77	10	12
	3,25	4,3	2,25	10	11	6,2	4,53	9	11	9,1	11,22	11	12
	3,50	4,4	2,35	10	11	6,4	4,70	9	10	9,1	11,68	11	13
3,75	4,6	2,45	9	11	6,4	4,88	9	11	9,1	12,12	12	13	
	1,75	-	-	-	-	4,9	4,42	11	12	7,6	10,98	11	13
	2,00	3,5	2,40	12	14	5,2	4,72	11	13	8,2	11,72	10	12
	2,25	3,8	2,55	11	13	5,3	5,00	11	13	8,4	12,42	11	12
	2,50	4,0	2,69	10	12	5,5	5,28	10	12	8,5	13,10	11	12
	2,75	4,1	2,81	10	12	5,8	5,55	10	12	9,1	13,75	10	11
	3,00	4,3	2,94	10	11	6,1	5,80	10	11	9,1	14,37	10	12
	3,25	4,3	3,05	10	11	6,2	6,03	9	11	9,1	14,95	11	12
	3,50	4,4	3,17	10	11	6,4	6,25	9	10	9,1	15,52	11	13
3,75	4,5	3,25	10	11	6,4	6,40	9	10	9,1	16,07	12	13	

MP 3500									
Sektor	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niedersch.			
	bar	kPa		l/Std.	l/min	mm/ Std.	mm/ Std.		
	1,75	175	10,1	236	3,94	9	11		
	2,00	200	10,4	257	4,28	10	11		
	2,50	250	10,4	275	4,58	10	12		
	2,75	275	10,7	291	4,84	10	12		
	3,00	300	10,7	313	5,22	11	13		
	3,50	350	10,7	325	5,41	11	13		
	1,75	175	10,1	502	8,36	10	11		
	2,00	200	10,4	509	8,48	9	11		
	2,50	250	10,4	602	10,03	11	13		
	2,75	275	10,7	650	10,83	11	13		
	3,00	300	10,7	704	11,73	12	14		
	3,50	350	10,7	729	12,15	13	15		
	1,75	175	10,1	588	9,80	10	12		
	2,00	200	10,4	645	10,75	10	12		
	2,50	250	10,4	700	11,66	11	13		
	2,75	275	10,7	747	12,45	11	13		
	3,00	300	10,7	804	13,40	12	14		
	3,50	350	10,7	854	14,23	13	15		
3,75	375	10,7	895	14,91	13	16			

STREIFENDÄSEN				
Düse	Druck bar	MP-Corner		Leistung m³/h
		Breite m	Länge m	
	2,0	4,6	1,5	0,043
	2,5	4,6	1,5	0,048
	3,0	4,6	1,5	0,055
	3,5	4,6	1,5	0,068
	2,0	9,0	1,5	0,088
	2,5	9,0	1,5	0,095
	3,0	9,0	1,5	0,110
	3,5	9,0	1,5	0,115
	2,0	4,6	1,5	0,043
	2,5	4,6	1,5	0,048
	3,0	4,6	1,5	0,055
	3,5	4,6	1,5	0,068

ECKDÜSEN			
Sektor	Druck bar	MP-Corner	
		Rad. m	Leistung m³/h
	2,0	3,5	0,036
	2,5	4,0	0,041
	3,0	4,3	0,044
	3,5	4,4	0,047
	2,0	3,5	0,076
	2,5	4,0	0,084
	3,0	4,3	0,094
	2,0	3,5	0,089
	2,5	4,0	0,098
	3,0	4,3	0,110
3,5	4,4	0,117	