

MPR Plus-Sprühdüsen

- Wurfweite: 1,5 bis 4,6 m
- Arbeitsdruckbereich: 1,4 bis 5,2 bar
- Abgestimmte Berechnungsmenge
- Sondermuster für Seiten und Ecken
- Sektroptionen: 90°, 120°, 180°, 240°, 270°, 360°
- Passen für Toro® Sprühregnergehäuse

Die MPR-Düsen machen das Design und die Installation noch einfacher. Legen Sie den Abstand und den Sektor fest – die Düse macht den Rest.



Merkmale & Vorteile

Abgestimmte Berechnungsmengen

Stellt sicher, dass alle Düsen (jeder Sektor in einer Familie) dieselbe Wassermenge dosiert.

Geringe Durchflussmengen

Betrieb von zusätzlichen Regnern in einer Zone.

Vorinstalliertes Druckausgleichgerät (PCD)

Verhindert Vernebelung, spart Wasser und bietet genaue Durchflussmengen (auch ohne Druckausgleichgerät erhältlich).

Komplette Auswahl an Sektoren

Sektoren für alle Wurfweiten – Vollkreis, 3/4, 2/3, 1/2, 1/3 und 1/4.

Technische Daten

Technische Angaben

- Arbeitsdruckbereich: 1,4-5,2 bar
- Empfohlener Druck: 2,1 bar
- Durchflussmenge: 0,2 bis 17,3 l/min
- Düsenabwurfwinkel:
1,5 m: 5°; 2,4m: 10°; 3,0 m: 17°; 3,7 m: 24°;
4,6 m: 28°
- Eck- und Seitenstreifen: 17°

Zusätzliche Funktionen

- Für normale aber auch sehr spezielle Wurfbilder
- Spezielles Sieb für jede Düse
- Wurfbilder für kleine Bereiche: Kompletter Satz an Sektoren für Düsen mit einer Wurfweite von 3,0 m, 2,4 m und 1,5 m
- Seitenstreifen, 1,2 x 5,2 m ist ideal für Mittelstreifen
- 0,6-1,8 m für kleine Pflanzbehälter, Beete oder andere enge Bereiche
- Feine Einschnappfiltersiebe für Düsen mit geringerer Durchflussmenge
- 5 Abwurfwinkel
- Bequeme Düsenpackung – Düsen und Siebe sind einzeln verpackt
- Einstellschraube ermöglicht eine Reduzierung der Wurfweite um bis zu 25 % und komplettes Abschalten

Garantie

- 2 Jahre

Sprühdüsen der Serie MPR Plus – Modellliste					
1,5m-Düse		2,4m-Düse		3m-Düse	
Modell	Beschreibung	Modell	Beschreibung	Modell	Beschreibung
5Q	90° Sektor	8Q	90° Sektor	10Q	90° Sektor
5T	120° Sektor	8T	120° Sektor	10T	120° Sektor
5H	180° Sektor	8H	180° Sektor	10H	180° Sektor
5TT	240° Sektor	8TT	240° Sektor	10TT	240° Sektor
5TQ	270° Sektor	8TQ	270° Sektor	10TQ	270° Sektor
5F	360° Sektor	8F	360° Sektor	10F	360° Sektor
3,7m-Düse		4,6m-Düse		Spezialabwurfbilder	
12Q	90° Sektor	15Q	90° Sektor	4SST	Seitenstreifen 1,2 m x 9,1 m
12T	120° Sektor	15T	120° Sektor	4EST	Endstreifen 1,2 m x 4,6 m
12H	180° Sektor	15H	180° Sektor	4CST	Mittelstreifen 1,2 m x 6,1 m
12TT	240° Sektor	15TT	240° Sektor	9SST	Seitenstreifen 2,7 m x 5,2 m
12TQ	270° Sektor	15TQ	270° Sektor	4SSST	Seitenstreifen 1,2 m x 5,5 m
12F	360° Sektor	15F	360° Sektor	2SST	Seitenstreifen 0,6 m x 1,8 m

(Hinweis: Alle obigen werden auch als druckausgleichende Modelle angeboten)

Bestellangaben – MPR Plus

XX-XXX-PC					
Wurfweite		Sektor		Optional	
XX		XXX		PC	
5—1,5 m	12—3,7 m	Q—90°	TT—240°	EST—Endstreifen	PC—Druckausgleich
8—2,4 m	15—4,6 m	T—120°	Q—270°	CST—Mittelstreifen	
10—3,0 m		H—180°	F—360°	SST—Seitstreifen	

Beispiel: Für eine 570 MPR Plus-Düse mit einem Sprühregner von 3,0 m, einem 180°-Sektor und Druckausgleich würden Sie Folgendes angeben: 10-H-PC

Hinweis: Um eine MPR Plus-Düse mit einem 570Z-Regnergehäuse anzugeben, schreiben Sie die Gehäuseangaben vor die oben stehenden Düsenangaben.
Hinweis: Verwenden Sie keine PCDs mit den Modellen 570Z PR & 570Z PRX

MRP Plus-Sprühdüsen – Leistungsdaten – metrisch

Serie 1,5 m mit Abwurfwinkel von 0°						
Abwurf-bild	Beschreibung	Druck			Fluss (l/min)	Wurfweite (m)
		bar	kPa	kg/cm ²		
1/4	5-Q	1,5	150	1,53	0,22	1,3
		2,0	200	2,04	0,33	1,5
		2,5	250	2,55	0,41	1,6
		3,0	300	3,06	0,49	1,7
		3,5	350	3,57	0,58	1,8
5-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,34	1,5	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,38	1,5	
1/3	5-T	1,5	150	1,53	0,30	1,3
		2,0	200	2,04	0,44	1,5
		2,5	250	2,55	0,55	1,6
		3,0	300	3,06	0,66	1,7
		3,5	350	3,57	0,77	1,8
5-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,45	1,5	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,49	1,5	
1/2	5-H	1,5	150	1,53	0,44	1,3
		2,0	200	2,04	0,69	1,5
		2,5	250	2,55	0,81	1,6
		3,0	300	3,06	0,92	1,7
		3,5	350	3,57	1,03	1,8
5-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,68	1,5	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,76	1,5	
2/3	5-TT	1,5	150	1,53	0,63	1,3
		2,0	200	2,04	0,91	1,5
		2,5	250	2,55	1,06	1,6
		3,0	300	3,06	1,20	1,7
		3,5	350	3,57	1,34	1,8
5-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,87	1,5	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,02	1,5	
3/4	5-TQ	1,5	150	1,53	0,82	1,3
		2,0	200	2,04	1,06	1,5
		2,5	250	2,55	1,22	1,6
		3,0	300	3,06	1,37	1,7
		3,5	350	3,57	1,53	1,8
5-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,98	1,5	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,10	1,5	
Vollkreis	5-F	1,5	150	1,53	1,03	1,3
		2,0	200	2,04	1,39	1,5
		2,5	250	2,55	1,60	1,6
		3,0	300	3,06	1,81	1,7
		3,5	350	3,57	2,03	1,8
5-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,33	1,5	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,48	1,5	

Serie 2,4 m mit Abwurfwinkel von 5°						
Abwurf-bild	Beschreibung	Druck			Fluss (l/min)	Wurfweite (m)
		bar	kPa	kg/cm ²		
1/4	8-Q	1,5	150	1,53	0,69	2,2
		2,0	200	2,04	0,88	2,4
		2,5	250	2,55	0,96	2,5
		3,0	300	3,06	1,02	2,6
		3,5	350	3,57	1,11	2,8
8-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	0,83	2,4	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	0,95	2,4	
1/3	8-T	1,5	150	1,53	0,92	2,2
		2,0	200	2,04	1,11	2,4
		2,5	250	2,55	1,28	2,5
		3,0	300	3,06	1,42	2,6
		3,5	350	3,57	1,53	2,8
8-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,10	2,4	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,33	2,4	
1/2	8-H	1,5	150	1,53	1,49	2,3
		2,0	200	2,04	1,84	2,4
		2,5	250	2,55	2,08	2,5
		3,0	300	3,06	2,29	2,6
		3,5	350	3,57	2,48	2,8
8-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,67	2,4	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,89	2,4	
2/3	8-TT	1,5	150	1,53	2,21	2,2
		2,0	200	2,04	2,60	2,4
		2,5	250	2,55	2,89	2,5
		3,0	300	3,06	3,13	2,6
		3,5	350	3,57	3,35	2,8
8-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,23	2,4	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,65	2,4	
3/4	8-TQ	1,5	150	1,53	2,47	2,2
		2,0	200	2,04	2,83	2,4
		2,5	250	2,55	3,11	2,5
		3,0	300	3,06	3,35	2,6
		3,5	350	3,57	3,54	2,8
8-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,42	2,4	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,65	2,4	
Vollkreis	8-F	1,5	150	1,53	2,97	2,2
		2,0	200	2,04	3,69	2,4
		2,5	250	2,55	4,16	2,5
		3,0	300	3,06	4,58	2,6
		3,5	350	3,57	4,96	2,8
8-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,22	2,4	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	3,79	2,4	

Serie 3,0 m mit Abwurfwinkel von 12°						
Abwurf-bild	Beschreibung	Druck			Fluss (l/min)	Wurfweite (m)
		bar	kPa	kg/cm ²		
1/4	10-Q	1,5	150	1,53	1,20	2,8
		2,0	200	2,04	1,48	3,0
		2,5	250	2,55	1,75	3,2
		3,0	300	3,06	2,03	3,5
		3,5	350	3,57	2,30	3,7
10-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,25	3,0	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,40	3,0	
1/3	10-T	1,5	150	1,53	1,66	2,8
		2,0	200	2,04	1,93	3,0
		2,5	250	2,55	2,28	3,2
		3,0	300	3,06	2,59	3,5
		3,5	350	3,57	2,87	3,7
10-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,67	3,0	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	1,89	3,0	
1/2	10-H	1,5	150	1,53	2,34	2,8
		2,0	200	2,04	2,65	3,0
		2,5	250	2,55	3,02	3,2
		3,0	300	3,06	3,40	3,4
		3,5	350	3,57	3,79	3,5
10-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,50	3,0	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,84	3,0	
2/3	10-TT	1,5	150	1,53	2,86	2,8
		2,0	200	2,04	3,57	3,0
		2,5	250	2,55	3,98	3,1
		3,0	300	3,06	4,28	3,3
		3,5	350	3,57	4,53	3,4
10-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,40	3,0	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	3,79	3,0	
3/4	10-TQ	1,5	150	1,53	3,25	2,8
		2,0	200	2,04	3,85	3,0
		2,5	250	2,55	4,32	3,1
		3,0	300	3,06	4,74	3,3
		3,5	350	3,57	5,15	3,4
10-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,75	3,0	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	4,13	3,0	
Vollkreis	10-F	1,5	150	1,53	4,45	2,7
		2,0	200	2,04	5,50	3,0
		2,5	250	2,55	5,92	3,1
		3,0	300	3,06	6,41	3,3
		3,5	350	3,57	7,07	3,4
10-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	5,04	3,0	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	5,72	3,0	

Serie 3,0 m mit Abwurfwinkel von 23°						
Abwurf-bild	Beschreibung	Druck			Fluss (l/min)	Wurfweite (m)
		bar	kPa	kg/cm ²		
1/4	12-Q	1,5	150	1,53	1,58	3,4
		2,0	200	2,04	1,85	3,6
		2,5	250	2,55	2,13	3,8
		3,0	300	3,06	2,31	4,0
		3,5	350	3,57	2,39	4,0
12-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,82	3,7	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,01	3,7	
1/3	12-T	1,5	150	1,53	2,26	3,4
		2,0	200	2,04	2,67	3,6
		2,5	250	2,55	3,08	3,8
		3,0	300	3,06	3,43	3,9
		3,5	350	3,57	3,70	4,0
12-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,42	3,7	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	2,65	3,7	
1/2	12-H	1,5	150	1,53	3,69	3,4
		2,0	200	2,04	4,07	3,6
		2,5	250	2,55	4,62	3,8
		3,0	300	3,06	5,25	4,1
		3,5	350	3,57	5,94	4,3
12-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,63	3,7	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	4,00	3,7	
2/3	12-TT	1,5	150	1,53	4,46	3,4
		2,0	200	2,04	5,36	3,6
		2,5	250	2,55	5,91	3,8
		3,0	300	3,06	6,40	3,9
		3,5	350	3,57	6,86	4,0
12-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	4,85	3,7	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	5,30	3,7	
3/4	12-TQ	1,5	150	1,53	4,31	3,3
		2,0	200	2,04	5,68	3,6
		2,5	250	2,55	6,10	3,8
		3,0	300	3,06	6,44	3,9
		3,5	350	3,57	6,86	4,0
12-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	5,45	3,7	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	6,06	3,7	
Vollkreis	12-F	1,5	150	1,53	6,67	3,4
		2,0	200	2,04	8,09	3,6
		2,5	250	2,55	8,67	3,8
		3,0	300	3,06	9,36	3,9
		3,5	350	3,57	10,32	4,0
12-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	7,27	3,7	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	7,95	3,7	

Serie 4,6 m mit Abwurfwinkel von 27°						
Abwurf-bild	Beschreibung	Druck			Fluss (l/min)	Wurfweite (m)
		bar	kPa	kg/cm ²		
1/4	15-Q	1,5	150	1,53	2,69	4,3
		2,0	200	2,04	3,15	4,5
		2,5	250	2,55	3,67	4,8
		3,0	300	3,06	4,19	4,9
		3,5	350	3,57	4,71	4,9
15-Q-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	2,84	4,6	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	3,07	4,6	
1/3	15-T	1,5	150	1,53	3,70	4,2
		2,0	200	2,04	4,11	4,5
		2,5	250	2,55	4,64	4,7
		3,0	300	3,06	5,12	4,7
		3,5	350	3,57	5,53	4,7
15-T-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	3,79	4,6	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	4,16	4,6	
1/2	15-H	1,5	150	1,53	5,37	4,1
		2,0	200	2,04	6,14	4,5
		2,5	250	2,55	7,12	4,8
		3,0	300	3,06	7,81	4,9
		3,5	350	3,57	8,13	4,9
15-H-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	5,68	4,6	
	2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	6,25	4,6	
2/3	15-TT	1,5	150	1,53	7,02	4,3
		2,0	200	2,04	8,17	