

MPR Plus esőztető fúvókák

- Sugár: 1,5–4,6 m (5'–15')
- Üzemi nyomástartomány: 1,4–5,2 bar (20–75 psi)
- Egyenletes csapadékeloszlás
- Szórási szögek: 90°, 120°, 180°, 240°, 270°, 360°
- Sávszóró fúvókák
- Toro® esőztető szórófejekhez használhatók

A MPR fúvókák minden eddiginél könnyebbé teszik a tervezést és a telepítést. Válasszon öntözési távolságot és szórásszöget – a fúvóka elvégez minden egyebet.



MPR Plus esőztető fúvókák választéka					
5' fúvóka		8' fúvóka		10' fúvóka	
modell	szórásszög	modell	szórásszög	modell	szórásszög
5Q	90°	8Q	90°	10Q	90°
5T	120°	8T	120°	10T	120°
5H	180°	8H	180°	10H	180°
5TT	240°	8TT	240°	10TT	240°
5TQ	270°	8TQ	270°	10TQ	270°
5F	360°	8F	360°	10F	360°
12' fúvóka		15' fúvóka		sávszórók	
modell	szórásszög	modell	szórásszög	modell	szóráskép
12Q	90°	15Q	90°	4SST	sáv oldalára 1,2x9,1 m (4'x30')
12T	120°	15T	120°	4EST	sáv végére 1,2x4,3 m (4'x15')
12H	180°	15H	180°	4CST	sáv közepére 1,2x6,1 m (4'x30')
12TT	240°	15TT	240°	9SST	sáv oldalára 2,7x5,2 m (9'x18')
12TQ	270°	15TQ	270°	4SSST	sáv oldalára 1,2x5,2 m (4'x18')
12F	360°	15F	360°	2SST	sáv oldalára 0,6x1,8 m (2'x6')

Megjegyzés: Az összes fúvóka kapható nyomáskompenzált (PC) kivételben is.

Jellemzők és előnyök

Egyenletes csapadékmennyiség

A szögától és sugártól függetlenül nagyjából azonos beöntözés.

Alacsony vízfogyasztás

Több fejet helyezhetünk el ugyanabban a zónában.

Gyárilag beépített nyomáskiegyenlítő (PCD)

A PCD (Pressure Compensation Device) gumigyűrű kiküszöböli a ködképződést, takarékoskodik a vízzel és pontos vízmennyiséget biztosít. A PCD gumi a fúvókából kivehető.

Teljes szórásszög választék

Minden szórási sugárhoz minden szórási szög választható.

Műszaki adatok

Üzemi jellemzők

- Üzemi nyomástartomány: 1,4–5,2 bar (20–75 psi)
- Ajánlott nyomás: 2,1 bar (30 psi)
- Átfolyó vízmennyiség: 0,2–17,3 l/perc (0,05 – 4,58 GPM)
- Fúvóka kilépési szög:
5': 5°; 8': 10°; 10': 17°; 12': 24°; 15': 28°
- Sávszórók: 17°

További jellemzők

- Standard és különleges szórásképek
- Egyedi szűrő minden fúvókához
- Fúvókák kicsi területekhez: a 3,0 m, 2,4 m és 1,5 m (10', 8' és 5') öntözési sugarú fúvókákból teljes szórásszög választék
- A 1,2x5,2 m-es (4' x 18') oldalra tett sávszóró ideális az útpályák közötti elválasztók öntözésére
- A 0,6x1,8 m-es (2' x 6') oldalra tett sávszóró kis palántaágyások és más keskeny területek számára használható
- Finom lyukú, bepattintható szűrők az alacsonyabb intenzitású fúvókák számára
- Öt különböző trajektória (emelkedési szög)
- Célszerű fúvókacsomagolás – a fúvókák és a szűrők külön vannak csomagolva.
- A sugárállító csavarral az öntözési sugarat 25%-kal lehet csökkenteni. A sugárállító csavarral a fúvókát is el lehet zárni!

Jótállás

- 2 év

Rendelési segédlet – MPR Plus

XX-XXX-PC					
sugár		szórásszög			PCD
XX		XXX			PC
5 – 1,5 m (5')	12 – 3,7 m (12')	Q – 90°	TT – 240°	EST – sáv, fej a sáv végén	PC – nyomáskiegyenlítő gumigyűrű
8 – 2,4 m (8')	15 – 4,6 m (15')	T – 120°	Q – 270°	CST – sáv, fej a sáv közepén	
10 – 3,0 m (10')		H – 180°	F – 360°	SST – Oldalsó sáv	

Példa: Egy 570 MPR Plus fúvóka specifikációja 3,0 m-es (10') szórással, 180°-os szöggel és nyomáskiegyenlítővel a következő: 10-H-PC

MPR Plus esőztető fúvókák adatai

5' sorozat 0°-os kilépési szöggel						
szórási szög	modell	nyomás			vízhozam (l/perc)	sugár (m)
		bar	kPa	kg/cm ²		
90°	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
120°	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
180°	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
240°	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
270°	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
360°	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

8' sorozat 5°-os kilépési szöggel						
szórási szög	modell	nyomás			vízhozam (l/perc)	sugár (m)
		bar	kPa	kg/cm ²		
90°	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
120°	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
180°	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
240°	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
270°	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
360°	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

10' sorozat 12°-os kilépési szöggel						
szórási szög	modell	nyomás			vízhozam (l/perc)	sugár (m)
		bar	kPa	kg/cm ²		
90°	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
120°	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
180°	10-H	1,5	150	1,53	2,84	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
240°	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
270°	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
360°	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-FQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	5,04	3,0

12' sorozat 23°-os kilépési szöggel						
szórási szög	modell	nyomás			vízhozam (l/perc)	sugár (m)
		bar	kPa	kg/cm ²		
90°	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
120°	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
180°	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
240°	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
270°	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
360°	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

15' sorozat 27°-os kilépési szöggel						
szórási szög	modell	nyomás			vízhozam (l/perc)	sugár (m)
		bar	kPa	kg/cm ²		
90°	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
120°	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
180°	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
240°	15-TT	1,5	150	1,53	7,02	4,3
		2,0	200	2,04	8,17	4,5
		2,5	250	2,55	9,42	4,8
		3,0	300	3,06	10,31	4,9
		3,5	350	3,57	10,80	4,9
	15-TT-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	7,57	4,6
270°	15-TQ	1,5	150	1,53	8,28	4,1
		2,0	200	2,04	9,65	4,5
		2,5	250	2,55	10,79	4,7
		3,0	300	3,06	11,89	4,8
		3,5	350	3,57	12,98	4,9
	15-TQ-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	8,71	4,6
360°	15-F	1,5	150	1,53	11,29	4,1
		2,0	200	2,04	13,34	4,5
		2,5	250	2,55	15,05	4,8
		3,0	300	3,06	16,40	4,9
		3,5	350	3,57	17,45	4,9
	15-F-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	11,36	4,6

Sávszórók						
modell és szóráskep	nyomás	nyomás			vízhozam (l/perc)	oldalhossz Sz x H (m)
		bar	kPa	kg/cm ²		
4-EST	1,5	150	1,53	1,48	1,0 x 3,8	
	2,0	200	2,04	1,68	1,2 x 4,5	
	2,5	250	2,55	1,89	1,4 x 5,1	
	3,0	300	3,06	2,10	1,6 x 5,7	
	3,5	350	3,57	2,29	1,9 x 6,1	
4-EST-PC	2,07-2,76	207-276	2,11-2,82	1,63	1,2 x 4,4	
4-CST	1,5	150	1,53	2,94	1,0 x 7,6	
	2,0	200	2,04	3,35	1,2 x 9,0	
	2,5	250	2,55	3,74	1,2 x 9,1	
	3,0	300	3,06	4,10	1,2 x 9,3	
	3,5	350	3,57	4,43		