



- Rază: 1,5 - 4,6 m
- Intervalul de presiune de funcționare: 1,4 - 5,2 bari
- Precipitație corelată
- Modele speciale pentru laturi și colț
- Opțiuni de arc: 90°, 120°, 180°, 240°, 270°, 360°
- Compatibil cu corpurile Toro®

Duzele MPR facilitează proiectarea și instalarea mai mult ca oricând. Alegeți spațierea și arcul – de restul se ocupă duza.



## Lista modelelor de duze de pulverizare din seria MPR Plus

Duză de 1,5 m		Duză de 2,4 m		Duză de 3,0 m	
Model	Descriere	Model	Descriere	Model	Descriere
5Q	90° Arc	8Q	90° Arc	10Q	90° Arc
5T	120° Arc	8T	120° Arc	10T	120° Arc
5H	180° Arc	8H	180° Arc	10H	180° Arc
5TT	240° Arc	8TT	240° Arc	10TT	240° Arc
5TQ	270° Arc	8TQ	270° Arc	10TQ	270° Arc
5F	360° Arc	8F	360° Arc	10F	360° Arc
Duză de 3,7 m		Duză de 4,6 m		Modele speciale	
12Q	90° Arc	15Q	90° Arc	4SST	Bandă laterală 1,2 - 9,1 m
12T	120° Arc	15T	120° Arc	4EST	Bandă de capăt 1,2 - 4,3 m
12H	180° Arc	15H	180° Arc	4CST	Bandă centrală 1,2 - 6,1 m
12TT	240° Arc	15TT	240° Arc	9SST	Bandă laterală 2,7 - 5,2 m
12TQ	270° Arc	15TQ	270° Arc	4SSST	Bandă laterală 1,2 - 5,2 m
12F	360° Arc	15F	360° Arc	2SST	Bandă laterală 0,6 - 1,8 m

(Notă: Toate valorile de mai sus sunt, de asemenea, disponibile pentru modelele cu compensare a presiunii (PC))

## Funcții și avantaje

### Rate de precipitații corelate

Asigurați-vă că toate duzele (fiecare arc din cadrul unei familii) aplică apă la aproximativ aceeași viteză.

### Rate de debit reduse

Permite amplasarea mai multor aspersoare în aceeași zonă.

### Dispozitiv preinstalat de compensare a presiunii (PCD)

Eliminați ceața, conservați apa și asigurați debite precise (disponibil și fără dispozitive de compensare a presiunii).

### Selecție completă de arce

Arce pentru toate opțiunile de raze – complet, 3/4, 2/3, 1/2, 1/3 și 1/4.

## Specificații

### Specificații de operare

- Intervalul de presiune de funcționare: 1,4 - 5,2 bari
- Presiune recomandată: 2,1 bar
- Debit: 0,2 - 17,3 l/m
- Traietorie duză:  
1,5 m: 5°; 2,4 m: 10°; 3,0 m: 17°; 3,7 m: 24°; 4,6 m: 28°  
Benzi de colț și laterale: 17°

### Funcții suplimentare

- Modele de pulverizare standard și speciale
- Ecrane personalizate pentru fiecare duză
- Modele pentru suprafețe mai mici: set complet de arce pentru duze de raze 3,0 m, 2,4 m și 1,5 m
- Bandă laterală de 1,2 - 5,2 m ideală pentru mediane
- 0,6 - 1,8 m pentru paturi de plante mai mici și alte zone înguste
- Filtru cu prindere și plasă fină pentru duze de debit mai redus
- Cinci niveluri de traietorie
- Ambalare convenabilă a duzelor – duzele și filtrele sunt ambalate separat
- Șurubul de reglare permite o reducere a razei de până la 25% și o oprire completă

### Garanție

- Doi ani

## Specificații - MPR Plus

XX-XXX-PC					
Rază		Arc		Opțional	
XX		XXX		PC	
5-1,5 m	12-3,7 m	Q-90°	TT-240°	EST-Bandă de capăt	PC-Compensarea presiunii
8-2,4 m	15-4,6 m	T-120°	Q-270°	CST-Bandă centrală	
10-3,0 m		H-180°	F-360°	SST-Bandă laterală	

Exemplu: O duză 570 MPR Plus cu o pulverizare de 3,0 m, arc de 180° și compensarea presiunii, se notează astfel: 10-H-PC

Notă: Pentru specificarea unei duze MPR Plus cu corp de aspersor 570Z, atașați specificația corpului înainte de specificația de mai sus a duzei.  
Notă: Nu utilizați PCD-uri cu modelele 570Z PR și 570Z PRX

Specificații tehnice pentru duze de pulverizare MPR Plus – metric

Serie de 1,5 m cu traiectorie la 0°						
Model	Pres.	descendentă			Debit (l/m)	Rază (m)
		bar	kPa	kg/cm <sup>2</sup>		
¼	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	0,34 0,38	1,5 1,5
⅓	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	0,45 0,49	1,5 1,5
½	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	0,68 0,76	1,5 1,5
⅔	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,07 1,02	1,5 1,5
¾	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	0,98 1,10	1,5 1,5
Complet	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,33 1,48	1,5 1,5

Serie de 2,4 m cu traiectorie la 5°						
Model	Pres.	descendentă			Debit (l/m)	Rază (m)
		bar	kPa	kg/cm <sup>2</sup>		
¼	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	0,83 0,95	2,4 2,4
⅓	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,10 1,33	2,4 2,4
½	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,67 1,89	2,4 2,4
⅔	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	2,23 2,65	2,4 2,4
¾	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	2,42 2,65	2,4 2,4
Complet	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	3,22 3,79	2,4 2,4

Serie de 3,0 m cu traiectorie la 12°						
Model	Pres.	descendentă			Debit (l/m)	Rază (m)
		bar	kPa	kg/cm <sup>2</sup>		
¼	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,25 1,40	3,0 3,0
⅓	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,67 1,89	3,0 3,0
½	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	2,50 2,84	3,0 3,0
⅔	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	3,40 3,79	3,0 3,0
¾	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	3,75 4,13	3,0 3,0
Complet	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	5,04 5,72	3,0 3,0

Serie de 3,0 m cu traiectorie la 23°						
Model	Pres.	descendentă			Debit (l/m)	Rază (m)
		bar	kPa	kg/cm <sup>2</sup>		
¼	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,82 2,01	3,7 3,7
⅓	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	2,42 2,65	3,7 3,7
½	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	3,63 4,00	3,7 3,7
⅔	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	4,85 5,30	3,7 3,7
¾	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	5,45 6,06	3,7 3,7
Complet	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	7,27 7,95	3,7 3,7

Serie de 4,6 m cu traiectorie la 27°						
Model	Pres.	descendentă			Debit (l/m)	Rază (m)
		bar	kPa	kg/cm <sup>2</sup>		
¼	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	2,84 3,07	4,6 4,6
⅓	15-T	1,5	150	1,53	3,07	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	3,79 4,16	4,6 4,6
½	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	5,68 6,25	4,6 4,6
⅔	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	7,57 8,33	4,6 4,6
¾	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 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,2		