

- Portée : 1,5-4,6 m
- Plage de pression d'utilisation : 1,4-5,2 bars
- Pluviométrie uniforme
- Secteurs spéciaux latéraux et en coin
- Secteurs pré-réglés : 90°, 120°, 180°, 240°, 270°, 360°
- Adaptées aux corps de tuyères Toro®



Pour en savoir plus, visitez
Toro.com

Avec les buses MPR, la conception et l'installation sont plus faciles que jamais. Il vous suffit de choisir votre espacement et votre secteur : la buse s'occupe du reste.

Caractéristiques et avantages

Pluviométrie constante

Garantissent que toutes les buses (tous les secteurs au sein d'une même famille) diffusent l'eau à plus ou moins le même débit.

Faibles débits

Permet de regrouper plus de tuyères sur un même secteur.

Compensateur de pression (PCD) pré-installé

Permet de supprimer tout effet de brumisation, d'économiser l'eau et d'obtenir des débits précis (également disponible sans compensateur de pression)

Choix complet de secteurs

Secteurs pour toutes les options de portées – plein cercle, $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ et $\frac{1}{4}$.

Caractéristiques techniques

Spécifications

- Plage de pression d'utilisation : 1,4-5,2 bars
- Pression recommandée : 2,1 bars
- Débit : 0,2-17,3 l/mn
- Trajectoire de la buse :
1,5 m : 5° ; 2,4 m : 10° ; 3,0 m : 17° ; 3,7 m : 24° ;
4,6 m : 28°
- Coins et bandes latérales : 17°

Caractéristiques supplémentaires

- Buses standard et secteurs spéciaux
- Filtres spécifiques à chaque buse
- Configurations pour les formes étroites : ensemble complet de secteurs pour les buses ayant une portée de 3,0 m, 2,4 m, et 1,5 m
- Bande latérale de 1,2 x 5,2 m, idéale pour les terre-pleins centraux
- Buses à secteur de 0,6 x 1,8 m pour les plates-bandes et zones étroites
- Filtres emboîtables à mailles fines pour buses à faible débit
- Cinq trajectoires de jets disponibles
- Conditionnement pratique des buses, emballées séparément des filtres
- La vis de réglage permet une réduction de 25 % de la portée ainsi qu'un arrêt complet

Garantie

- Deux ans



Liste des modèles de buses d'arroseurs de la série MPR Plus

Buse 1,5 m		Buse 2,4 m		Buse 3,0 m	
Modèle	Description	Modèle	Description	Modèle	Description
5Q	Arc de 90°	8Q	Arc de 90°	10Q	Arc de 90°
5T	Arc de 120°	8T	Arc de 120°	10T	Arc de 120°
5H	Arc de 180°	8H	Arc de 180°	10H	Arc de 180°
5TT	Arc de 240°	8TT	Arc de 240°	10TT	Arc de 240°
5TQ	Arc de 270°	8TQ	Arc de 270°	10TQ	Arc de 270°
5F	Arc de 360°	8F	Arc de 360°	10F	Arc de 360°
Buse 3,7 m		Buse 4,6 m		Angles Spéciaux	
12Q	Arc de 90°	15Q	Arc de 90°	4SST	Bande latérale 1,2 x 9,1 m
12T	Arc de 120°	15T	Arc de 120°	4EST	Bande d'extrémité 1,2 x 4,6 m
12H	Arc de 180°	15H	Arc de 180°	4CST	Bande centrale 1,2 x 6,1 m
12TT	Arc de 240°	15TT	Arc de 240°	9SST	Bande latérale 2,7 x 5,2 m
12TQ	Arc de 270°	15TQ	Arc de 270°	4SSST	Bande latérale 1,2 x 5,5 m
12F	Arc de 360°	15F	Arc de 360°	2SST	Bande latérale 0,6-1,8 m

(Remarque : Tous les modèles ci-dessus sont également disponibles en version avec compensateur de pression (PC))

Référence produit – MPR Plus

XX-XXX-PC					
Portée		Arc		En option	
XX		XXX		PC	
5—1,5 m	12—3,7 m	Q—90°	TT—240°	EST—Bande d'extrémité	PC—Compensateur de pression
8—2,4 m	15—4,6 m	T—120°	Q—270°	CST—Bande centrale	
10—3,0 m		H—180°	F—360°	SST—Bande latérale	

Exemple : Pour une buse 570ZMPR Plus d'une portée de 3,0 m et un secteur de 180° avec compensateur de pression, la référence serait : 10-H-PC

Remarque : Pour une buse MPR Plus montée sur un corps d'arroseur 570Z, ajoutez la désignation du corps avant la référence indiquée ci-dessus pour la buse.
Remarque : N'utilisez pas de compensateur de pression (PCD) avec les modèles 570Z PR & 570Z PRX.

Performances des buses MPR Plus – Unités métriques

Série de 1,5 m avec trajectoire de 0°						
Config.	Desc.	Pression			Débit en l/min	Portée en m
		Bar	kPa	kg/cm²		
	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
	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
	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
	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
	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
	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

Série de 2,4 m avec trajectoire de 5°						
Config.	Desc.	Pression			Débit en l/min	Portée en m
		Bar	kPa	kg/cm²		
	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
	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
	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
	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
	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
	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

Série de 3,0 m avec trajectoire de 12°						
Config.	Desc.	Pression			Débit en l/min	Portée en m
		Bar	kPa	kg/cm²		
	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
	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
	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
	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
	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
	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
		2,76-5,18	276-518	2,82-5,28	5,72	3,0

Série de 3,0 m avec trajectoire de 23°						
Config.	Desc.	Pression			Débit en l/min	Portée en m
		Bar	kPa	kg/cm²		
	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
	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
	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
	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
	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
	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