



- 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®

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		Secteurs 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/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	2,07-2,76	2,11-2,82	0,34	1,5	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	0,38	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	2,07-2,76	2,11-2,82	0,45	1,5	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	0,49	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	2,07-2,76	2,11-2,82	0,68	1,5	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	0,76	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	2,07-2,76	2,11-2,82	0,87	1,5	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	1,02	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	2,07-2,76	2,11-2,82	0,98	1,5	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	1,10	1,5	
Cercle 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	2,07-2,76	2,11-2,82	1,33	1,5	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	1,48	1,5	

Série de 2,4 m avec trajectoire de 10°						
Config.	Desc.	Pression			Débit en l/min	Portée en 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	2,07-2,76	2,11-2,82	0,83	2,4	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	0,95	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	2,07-2,76	2,11-2,82	1,10	2,4	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	1,33	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	2,07-2,76	2,11-2,82	1,67	2,4	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	1,89	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	2,07-2,76	2,11-2,82	2,23	2,4	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	2,65	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	2,07-2,76	2,11-2,82	2,42	2,4	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	2,65	2,4	
Cercle 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	2,07-2,76	2,11-2,82	3,22	2,4	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	3,79	2,4	

Série de 3,0 m avec trajectoire de 17°						
Config.	Desc.	Pression			Débit en l/min	Portée en 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	2,07-2,76	2,11-2,82	1,25	3,0	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	1,40	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	2,07-2,76	2,11-2,82	1,67	3,0	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	1,89	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	2,07-2,76	2,11-2,82	2,50	3,0	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	2,84	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	2,07-2,76	2,11-2,82	3,40	3,0	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	3,79	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	2,07-2,76	2,11-2,82	3,75	3,0	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	4,13	3,0	
Cercle 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	2,07-2,76	2,11-2,82	5,04	3,0	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	5,72	3,0	

Série de 3,0 m avec trajectoire de 24°						
Config.	Desc.	Pression			Débit en l/min	Portée en 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	2,07-2,76	2,11-2,82	1,82	3,7	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	2,01	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	2,07-2,76	2,11-2,82	2,42	3,7	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	2,65	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	2,07-2,76	2,11-2,82	3,63	3,7	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	4,00	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	2,07-2,76	2,11-2,82	4,85	3,7	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	5,30	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	2,07-2,76	2,11-2,82	5,45	3,7	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	6,06	3,7	
Cercle 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	2,07-2,76	2,11-2,82	7,27	3,7	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	7,95	3,7	

Série de 4,6 m avec trajectoire de 28°						
Config.	Desc.	Pression			Débit en l/min	Portée en 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	2,07-2,76	2,11-2,82	2,84	4,6	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	3,07	4,6	
⅓	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	2,07-2,76	2,11-2,82	3,79	4,6	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	4,16	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	2,07-2,76	2,11-2,82	5,68	4,6	
	2,76-5,18	2,76-5,18	2,82-5,28	6,25	4,6	
⅔	15-TT	1,5	150	1,53		