

Buses Rotatives Multijets Série Précision™

● Portée : 4,2 - 7,9 m ● Pression : 1,5 à 5 bars

Retenant la technique qui a fait la renommée des arroseurs de **Golf Toro**, les buses multijets Série Precision sont entraînées par une turbine et des engrenages planétaires. Les jets multiples rotatifs couvrent une portée réglable de 4,2 m à 7,9 m avec une uniformité d'arrosage exceptionnelle grâce à 15 trajectoires différentes des jets. La pluviométrie uniformément répartie de 14 mm/h permet au cycle d'arrosage de s'inscrire à l'intérieur une fenêtre d'arrosage d'une durée restreinte.

Les buses multijets Série Precision™ s'adaptent à toutes les tuyères du marché.



Buse femelle
secteur réglable
PRN-A

Buse mâle
secteur réglable
PRN-TA



Buse femelle plein
cercle PRN-F

Buse mâle plein
cercle PRN-TF



Outil de réglage

Caractéristiques et avantages

Vrai système de rotation à turbine et engrenages.

Les buses multijets Série Precision™ utilisent un mécanisme à turbine et engrenages planétaires reconnu pour sa haute fiabilité. Le mécanisme est logé à l'intérieur du filtre. Les particules qui passent au travers des mailles du filtre passeront sans difficulté dans la buse multijet.

Seulement quatre références

Les buses rotatives multijets Série Precision™ réduisent le nombre de références à gérer. Seulement deux modèles à filetage mâle et deux à filetage femelle couvrent tous les secteurs de 45 à 360° et les portées de 4,2 à 7,9 m

Pluviométrie constante de 14 mm/h

Les buses rotatives multijets Série Precision™ distribuent l'eau plus lentement que les buses de tuyères classiques avec une meilleure uniformité. La pluviométrie de 14 mm/h reste constante même en réduisant la portée. Le débit est réduit proportionnellement pour que la pluviométrie soit maintenue

Vitesse de rotation constante

Les buses multijets Série Precision™ sont indépendantes de la pression contrairement au mécanisme à friction. Le mécanisme à turbine assure une rotation uniforme même à faible pression et petit secteur d'arrosage. Le mécanisme à turbine fonctionne dans une plage plus large de 1,5 à 5 bars de pression

Couple d'entrainement plus élevé

Le mécanisme développe un couple de sortie 10 fois plus puissant que les produits concurrents. Ce qui permet une rotation constante sans ralentissement dû à des facteurs environnementaux comme des brins d'herbes ou des petits cailloux logés près de la buse.

Secteur	Pression Bars	Débit L/min	Débit M ³ /h	Portée M
45°	1,75	0,7	0,04	4,3
	2,45	0,9	0,06	4,9
	3,15	1,2	0,07	5,8
	3,85	1,3	0,08	6,1
	4,55	1,5	0,09	6,1
	5,25	1,7	0,11	6,7
90°	1,75	1,7	0,1	4,9
	2,45	2	0,12	5,8
	3,15	2,5	0,15	6,7
	3,85	2,8	0,17	7
	4,55	3,1	0,19	7,6
	5,25	3,4	0,2	7,9
120°	1,75	1,9	0,12	4,9
	2,45	2,9	0,17	6,1
	3,15	3,5	0,21	7
	3,85	3,8	0,23	7,3
	4,55	4,2	0,26	7,6
	5,25	4,5	0,27	7,6
180°	1,75	2,9	0,17	4,6
	2,45	3,9	0,24	5,8
	3,15	5	0,3	6,7
	3,85	5,5	0,34	7
	4,55	6,2	0,38	7,6
	5,25	6,7	0,41	7,9
240°	1,75	4,2	0,26	4,6
	2,45	5,5	0,33	5,8
	3,15	6,4	0,39	6,4
	3,85	7,1	0,43	6,7
	4,55	7,9	0,48	7
	5,25	8,5	0,52	7,3
270°	1,75	4,1	0,25	4,3
	2,45	5,2	0,32	5,5
	3,15	6,9	0,42	6,4
	3,85	8,1	0,49	6,7
	4,55	8,9	0,54	7,3
	5,25	9,9	0,6	7,6
360°	1,75	6,8	0,42	4,6
	2,45	8,9	0,54	5,8
	3,15	11,9	0,73	6,7
	3,85	13,5	0,82	7
	4,55	14,6	0,89	7,3
	5,25	15,8	0,96	7,6

Spécifications

- Filetage mâle Toro
 - PTN-TA : Buse portée 4,4 à 7,9 M - Secteur réglable de 45 à 270°
 - PRN-TF : Buse portée 4,4 à 7,9 M - Plein cercle
- Filetage femelle (autres marques)
 - PRN-A: use portée 4,4 à 7,9 M - Secteur réglable de 45 à 270°
 - PRN-F : Buse portée 4,4 à 7,9 M - Plein cercle

Conditions d'utilisation

- Pression de fonctionnement : 1,5 à 4 bars
- Pression maximum d'utilisation : 5,3 bars
- Débit : 1,44 à 14,3 LPM
- Portée : 4,2 à 7,9 m

Caractéristiques complémentaires

- 15 jets différents avec chacun une trajectoire unique
- Trajectoire du jet 20° pour limiter la prise au vent
- Fitetage mâle ou femelle pour s'adapter sur pratiquement toutes les marques de tuyères
- Filtre pré-installé pour faciliter le montage
- Portée réglable de 25% en tournant la vis de réglage de 60°
- Code couleur pour identifier facilement les buses plein cercle et secteur
- Pluviométrie maintenue constante en réduisant la portée
- Pluviométrie uniforme de 4,3 à 7,9 m
- Réglage du secteur à la main ou avec l'outil
- Vitesse de rotation uniforme indépendante de la pression

Garantie

- 2 ans

Réglage de l'angle EZ-ARC™



La méthode unique de réglage permet de pré-régler à la main ou avec l'outil avant installation. Des repères visuels permettent de régler rapidement le secteur entre 45 et 270°.

Technologie Step-Up™



La technologie Step-Up™ est développée pour assurer une haute uniformité d'arrosage depuis le pied de la buse jusqu'à l'extrémité du jet. Les "Steps" unique créent 15 jets de portées différentes chacun dévolu à une partie de la surface à couvrir.

Contribution aux économies d'eau



Les buses multijets Série Precision™ assurent une pluviométrie constante quelque soit le secteur d'arrosage et la portée entre 4,2 et 7,9 m. L'eau est apportée lentement et uniformément pour réduire le ruissellement et le gaspillage d'eau.

BUSES A JETS MULTIPLES ROTATIFS SÉRIE PRECISION POUR TUYÈRES TORO ET AUTRES FABRICANTS

Référence	Désignation	Colis.	Fam.	P.B. € HT
PRN-TA	Buse filetage mâle Toro - Portée 4,4 à 7,9 M - Secteur réglable de 45 ° à 270°	25	SA0101	NC
PRN-TF	Buse filetage mâle Toro - Portée 4,4 à 7,9 M - Plein cercle	25	SA0101	NC
PRN-A	Buse filetage femelle - Portée 4,4 à 7,9 M - Secteur réglable de 45 ° à 270°	25	SA0101	NC
PRN-F	Buse filetage femelle - Portée 4,4 à 7,9 M - Plein cercle	25	SA0101	NC