



## TUYÈRES SÉRIE 590GF



toro.com

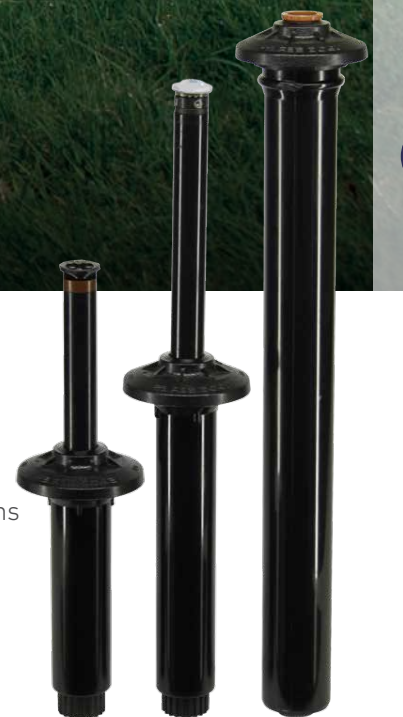


### Collerette

La collerette s'installe sous le niveau du sol pour stabiliser la position du corps et maintenir des performances de buse optimales.

### La tuyère Toro Série 590GF est la première à être conçue spécifiquement pour l'irrigation des terrains de golf grâce à ses capacités de gestion de l'eau améliorées.

La 590GF est conçue pour résister à l'environnement exigeant des terrains de golf, notamment les situations extrêmes en matière de débris comme le sable et l'épandage, les fortes pressions d'eau, ainsi que la tonte quotidienne et le passage des piétons. La 590GF est idéale autour des fosses de sable, sur les petits tertres de départ et autour du pavillon. Et grâce à sa technologie X-Flow brevetée, la 590GF est dotée d'un dispositif d'arrêt intégré au cas où une buse serait endommagée ou retirée ; de plus, son clapet anti-vidange standard minimise l'écoulement par les points bas.



590GF-4

590GF-6

590GF-12

# TUYÈRES SÉRIE 590GF



## Caractéristiques et avantages

- Options d'embout**  
Outre la gamme complète de buses Toro MPR, T-VAN et spécialisées, l'arroseur 590GF accepte les buses révolutionnaires des Séries Precision™ Spray (buses fixes) et Precision™ Rotating (buses rotatives), dont l'uniformité de distribution optimisée veille à l'excellente santé du gazon tout en minimisant la consommation d'eau.
- Débit de purge de conception**  
L'arroseur se rince à l'émergence et à la rétraction, ce qui nettoie les débris autour du porte-buse afin d'éliminer les risques de blocage et d'assurer une parfaite étanchéité et une rétraction positive.
- Vanne d'arrêt X-Flow®**  
La vanne d'arrêt X-Flow coupe l'eau si la buse est endommagée ou retirée, afin d'éviter tout risque d'inondation, de gaspillage d'eau ou d'érosion du sol.
- Évite l'écoulement par les points bas**  
Le clapet antividange standard évite l'écoulement par les points bas avec une colonne d'eau de 3 m pour minimiser le risque d'érosion du sol et de gaspillage d'eau.

**Avec clapet X-Flow**  
**Supprime les risques de**  
**gaspillage d'eau, d'érosion du**  
**sol et d'inondation**



**Sans clapet X-Flow**  
**Il existe un risque de**  
**gaspillage d'eau, d'érosion du**  
**sol et d'inondation**

### Spécifications

- Portée : 0,6–7,9 m
- Plage de pression recommandée : 1,7–3,4 bar maximum – 5,2 bar
- Débit : 0,15–17,8 l/min
- Débit de purge de 7,5 l/min

### Caractéristiques supplémentaires

- Ressort de rappel en acier inoxydable
- Toutes les tuyères sont livrées avec un bouchon installé
- Porte-buse débrayable à cliquet pour régler le secteur

### Dimensions

- Diamètre du corps :
  - 34,9 mm sur 4P et 6P
  - 41,275 mm sur 12P
- Diamètre du couvercle : 50,8 mm
- Raccordement : 12,7 mm, filetage femelle

### Garantie

- Deux ans ; Cinq ans pour une installation avec les montages articulés Toro

### Porte-buses et extensions



#### 570-6X

- Filetage mâle, se monte sur n'importe quel arroseur 590GF pour prolonger la hauteur d'émergence de 15,2 cm
- Pression maximale : 5,2 bar

#### Porte-buses 570SR-6 et 570SR-18

- Raccordement à filetage mâle de 12,7 mm pour installation sur les raccords de tuyaux
- Pression maximale : 5,2 bar
- Hauteur : 15,2 cm et 45,7 cm

### Référence produit – Tuyères Série 590GF

590GF-XX	
Référence produit	Description
590GF-4	Émergence 10,2 cm
590GF-6	Émergence 15,2 cm
590GF-12	Émergence 30,5 cm