

# Goutte-à-goutte enterrable XFS avec la technologie Copper Shield™

## Série Dripline



### Applications

Le Dripline XFS de Rain Bird® avec Copper Shield™ (Barrière de cuivre) pour la subirrigation est le dernier né de la famille goutte-à-goutte de Rain Bird. La technologie Copper Shield™ de Rain Bird (brevet en instance) protège le goutteur contre la pénétration des racines et offre un système durable, avec peu de maintenance pour l'irrigation enterrée goutte-à-goutte de terrains plantés de gazon, d'arbustes ou de couvre-sol. Le Dripline XFS avec Copper Shield™ est idéal pour les surfaces de plantation petites, étroites et serrées, et pour les terrains accidentés et présentant des courbes serrées.

Il est compatible avec les raccords cannelés XFF Dripline de Rain Bird, les raccords à compression de Rain Bird et les autres raccords cannelés de 17 mm.

### Caractéristiques

#### Simplicité

- La technologie Copper Shield™ de Rain Bird, dont le brevet est en cours de dépôt, protège le goutteur contre la pénétration des racines sans exiger de procédures approuvées d'un point de vue environnemental contrairement à d'autres fabricants qui utilisent, à cette même fin, des produits chimiques durs et des filtres traités.

- Grâce à l'utilisation d'un matériau breveté pour les tuyaux, le Dripline de la gamme XFS avec Copper Shield™ est le plus flexible des tuyaux goutte à goutte du marché ; il permet une implantation et une pose enterrée très simples.

- Il est compatible avec les raccords cannelés XFF Dripline de Rain Bird, les raccords à compression de Rain Bird et les autres raccords cannelés de 17 mm.

- La conception simple du goutteur de Rain Bird réduit la perte de pression en ligne, permet l'installation de longueurs plus importantes, ce qui simplifie l'implantation et réduit le temps de pose.

- Le grand choix d'espacements des goutteurs permet de couvrir des applications variées : gazon, arbustes, couvre-sol.

#### Fiabilité

- Les goutteurs XFS avec Copper Shield™ sont protégés de la pénétration des racines grâce à la technologie Copper Shield™ de Rain Bird (brevet en instance) : elle fournit un système qui ne requiert ni maintenance ni utilisation de produits chimiques pour empêcher la pénétration des racines.

- La conception de goutteurs à régulation de pression assure un débit homogène sur toute la longueur latérale, offrant ainsi une plus grande uniformité d'arrosage et une meilleure fiabilité dans la plage de pression de 0,58 à 4,14 bar.

#### Durabilité

- Le tuyau double couche (couleur cuivre sur noir) présente une résistance inégalée aux produits chimiques, à la formation d'algues et aux UV.

- Résistance au colmatage : les goutteurs brevetés de Rain Bird sont conçus pour résister au colmatage car ils sont dotés d'une membrane auto-nettoyante.

### Plage de fonctionnement

- **Pression** : 0,58 à 4,14 bar
- **Débit** : 2,3 l/h
- **Température** :  
**Eau** : jusqu'à 37,8 °C  
**Ambiante** : jusqu'à 51,7 °C
- **Filtration requise** : 125 microns

### Spécifications

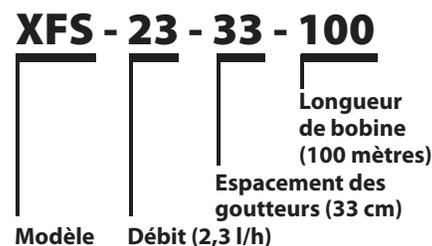
- **DE** : 16,10 mm
- **DI** : 13,61 mm
- **Épaisseur** : 1,24 mm
- **Espacement des goutteurs** de 33, 50 cm
- **Disponible en bobines** de 100 m
- **Couleur des bobines** : cuivre et violet



### Modèles de Dripline XFS

- **XFS2333100** :  
 espacement des goutteurs de 33 cm, longueur de bobine de 100 m et débit de 2,3 l/h
- **XFS2350100** :  
 espacement des goutteurs de 50 cm, longueur de bobine de 100 m et débit de 2,3 l/h
- **XFSV2333100** :  
 espacement des goutteurs de 33 cm, longueur de bobine de 100 m et débit de 2,3 l/h. Couleur violette.

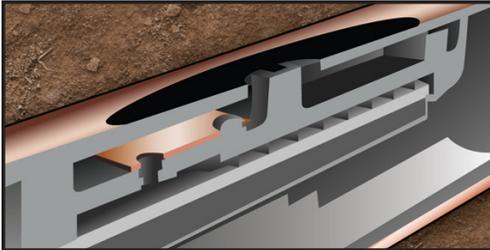
### Spécifications/commande



*XFSV = Le violet indique les modèles qui utilisent de l'eau non potable*

# Goutte-à-goutte enterrable XFS avec la technologie Copper Shield™

Série Dripline



## Spécifications

Le tuyau flexible en polyéthylène est équipé en usine de goutteurs en ligne à régulation de pression respectant un espacement régulier selon les règles énumérées. Le débit de chaque goutteur installé en ligne est de 2,3 l/h pour une plage de pression de 0,58 à 4,14 bar.

La membrane des goutteurs en ligne est une membrane à régulation de pression autonettoyante pour éviter l'obstruction du goutteur. Le tuyau flexible permet d'installer facilement des installations non linéaires. Le goutteur est doté de la technologie Copper Shield™ qui le protège contre la pénétration de racines. L'entrée du goutteur en ligne doit dépasser la paroi intérieure du tuyau pour minimiser la pénétration d'impuretés.

XFS Dripline - longueur latérale maximale (mètres)		
Débit nominal : 2,3 l/h		
Pression d'entrée de l'eau (bar)	Espacement des goutteurs de 33 cm	Espacement des goutteurs de 50 cm
1,0	79	100
1,7	104	129
2,4	121	152
3,1	126	162
3,8	147	169

**Rain Bird Europe SNC**  
900, rue Ampère, B.P. 72000  
13792 Aix en Provence Cedex 3  
FRANCE  
Tel: (33) 4 42 24 44 61  
Fax: (33) 4 42 24 24 72  
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

**Rain Bird France SNC**  
900, rue Ampère, B.P. 72000  
13792 Aix en Provence Cedex 3  
FRANCE  
Tel: (33) 4 42 24 44 61  
Fax: (33) 4 42 24 24 72  
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

**Rain Bird Sverige AB**  
Fleningsvägen 315  
260 35 Ödåkra  
SWEDEN  
Tel: (46) 42 25 04 80  
Fax: (46) 42 20 40 65  
rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

**Rain Bird Iberica S.A.**  
Polígono Ind. Pinares Llanos  
c/ Carpinteros, 12-2°C  
28670 Villaviciosa de Odón, Madrid  
ESPAÑA  
Tel: (34) 91 632 48 10  
Fax: (34) 91 632 46 45  
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es  
portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

**Rain Bird Deutschland GmbH**  
Oberjesinder Str. 53  
71083 Herrenberg-Kuppingen  
DEUTSCHLAND  
Tel: (49) 07032 99010  
Fax: (49) 073032 99011  
rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

**Rain Bird Türkiye**  
İstiklal Mahallesi,  
Alemdağ Caddesi No.262  
34760 Ümraniye İstanbul  
TÜRKİYE  
Tel: (90) 216 443 75 23  
Fax: (90) 216 461 74 52  
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr