

SÉRIE XFS : GOUTTEURS EN LIGNE POUR INSTALLATION SOUTERRAINE

Le goutte-à-goutte enterrable XFS avec la technologie Copper Shield™

- Le goutte-à-goutte enterrable XFS de Rain Bird® avec la technologie Copper Shield™ est la toute dernière innovation en micro-irrigation. La technologie Copper Shield™ de Rain Bird (brevet en cours d'homologation) protège le goutteur contre l'intrusion des racines et offre une solution durable, avec peu de maintenance pour une irrigation enterrée de gazon, d'arbustes ou de couvre-sol.
- XFS est le tuyau goutte-à-goutte le plus flexible du marché ce qui en fait le tuyau pour sub-irrigation le plus facile à installer.
- Il est compatible avec les raccords à compression Rain Bird, les raccords cannelés XFF et les autres raccords cannelés de 17 mm.

CARACTÉRISTIQUES

• Facilité d'installation

- Ce matériau unique garantit une flexibilité et une résistance au vrillage accrues. Cela permet de créer des courbes plus serrées avec moins de raccords coudés et moins de crampons de sol.
- Permet l'installation de longueurs plus importantes simplifiant la conception et réduisant le temps d'installation.
- Tuyau facile à dérouler, ce qui facilite la mise en place sans boucle ni pincement.
- Le choix de l'espacement offre une grande souplesse de conception pour des applications variées.

• Fiabilité

- Les goutteurs du XFS sont protégés de l'intrusion des racines grâce à la protection de cuivre Copper Shield™ de Rain Bird (brevet en cours d'homologation). Ce système ne requiert ni maintenance ni utilisation de produit chimique pour empêcher l'intrusion de racines.
- Goutteur résistant au colmatage. Il résiste à l'obstruction grâce à une large section de passage de l'eau et une membrane qui se vidange automatiquement durant le cycle d'arrosage.
- La conception d'autorégulation du goutteur permet d'assurer un débit constant sur l'ensemble de la longueur, ce qui garantit un arrosage uniforme, quel que soit le relief ou la position du goutteur sur la rampe.

• Solidité

- Épaisseur de la paroi : 1,2 mm. Résistance optimale aux contraintes mécaniques, à l'écrasement et à la rupture.
- Le tuyau à double couche (marron sur noir) présente une résistance inégalée aux produits chimiques, aux dommages liés aux UV et à la prolifération des algues.

CARACTÉRISTIQUES

Pression : 0,59 à 4,14 bar

Débit : 2,3 l/h

Température : eau : jusqu'à 38 °C
ambiante : jusqu'à 52 °C

Filtration requise : 125 microns

DIMENSIONS

Diamètre extérieur : 16,1 mm

Diamètre intérieur : 13,6 mm

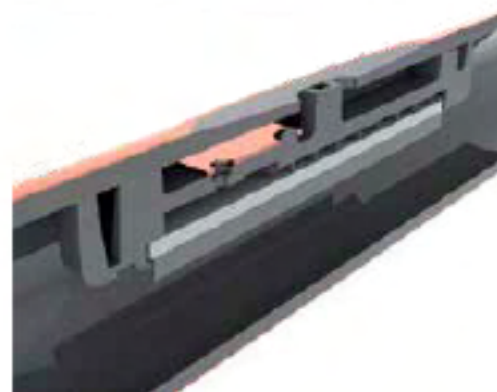
Épaisseur de la paroi : 1,2 mm

Espacement : 33 cm

MODÈLES

XFS2333100 : espacement des goutteurs de 33 cm et longueur de bobine de 100 m.

XFSV2333100 : espacement des goutteurs de 33 cm et longueur de bobine de 100 m.
Couleur violette.



Longueur de rampe maximale (mètres)	
Pression d'entrée (bar)	Espacement de 33 cm
1,0	79
1,7	104
2,4	121
3,1	126
3,8	147