

Goutteur en ligne souterrain XFS avec technologie Copper Shield™

L'irrigation goutte-à-goutte enterrée (SDI) convient parfaitement aux plantations petites, étroites et denses, aux surfaces comprenant de nombreux méandres et aux parterres en gazon

Le goutteur en ligne souterrain marron cuivré XFS Rain Bird® avec la technologie Copper Shield™ représente la dernière innovation proposée par la gamme d'arrosage goutte-à-goutte pour espaces verts de Rain Bird. La technologie Copper Shield de Rain Bird (brevet en instance) protège le goutteur contre la pénétration des racines et garantit un système durable et à faible maintenance pour l'arrosage goutte à goutte enterré de terrains plantés de gazon, d'arbustes ou de couvre-sol.

Grâce à son matériau breveté pour les tuyaux, le goutteur en ligne enterré XFS avec Copper Shield est le plus flexible des tuyaux industriels de goutte à goutte ; il permet une implantation et une pose souterraines très simples.

Caractéristiques

Simplicité

- 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 de débits et d'espacements des goutteurs, ainsi que de longueurs de bobine permet de couvrir des applications de pose souterraine variées : gazon, arbustes, couvre-sol.

Fiabilité

- Les goutteurs en ligne souterrains XFS 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 autorégulants en ligne garantit un débit constant sur toute la longueur latérale, offrant ainsi une plus grande uniformité pour une fiabilité accrue sur une plage de pressions comprise entre 0,58 et 4,14 bar

Durable

- 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 grâce à leur section très large et leur membrane autonettoyante.

Plage de fonctionnement

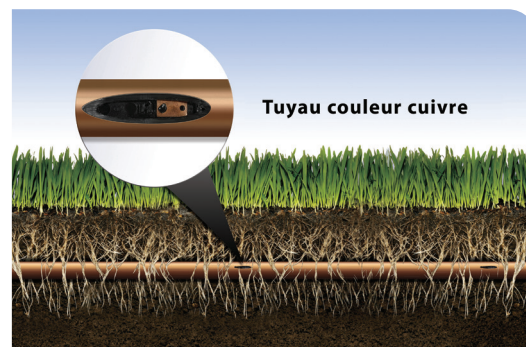
- Pression : 0,58 à 4,14 bar
- Débits : 1,6 l/h, 2,3 l/h et 3,5 l/h
- Température :
 - Eau : jusqu'à 37,8 °C
 - Ambiante : jusqu'à 51,7 °C
- Filtration requise : 125 microns

Spécifications

- Dimensions : DE : 16 mm ; DI : 13,6 mm ; épaisseur : 1,2 mm
- Espacement de 33 cm
- Disponible en bobines de 100 m et 152,4 m
- Couleur des bobines : cuivre ou mauve
- À combiner avec des raccords cannelés pour goutteurs en ligne XF



Goutteur en ligne souterrain XFS



Goutteur en ligne souterrain XFS avec technologie Copper Shield™



Lauréat du salon de l'Irrigation Association



Le goutteur en ligne XFS garantit une flexibilité supérieure et une grande facilité d'installation