

CARACTÉRISTIQUES

- Tuyau ultra-flexible pour une installation simple et rapide.
- Le tuyau double couche (marron sur noir ou mauve sur noir) offre une résistance unique aux produits chimiques, aux UV et à la prolifération des algues.
- La conception unique (brevet en instance) du goutteur offre une fiabilité accrue.
- Longueurs plus importantes par rapport à la concurrence.
- Matériau unique offrant beaucoup plus de souplesse, permettant de réaliser des courbures plus serrées avec moins de coudes, pour faciliter l'installation.
- Gamme étendue de débits, d'espacements et de longueurs de bobines pour une grande souplesse de conception et de nombreuses applications hors gazon.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions :

DE : 16 mm

DI : 13,6 mm

Épaisseur : 1,2 mm

Espacement : 30,5 cm ou 45,7 cm

Longueur des bobines : 25, 50, ou 200 m

Couleurs des bobines : cuivre ou mauve

Caractéristiques de fonctionnement :

Pression : 0,58 à 4,14 bar

Débits : 2,3 l/h et 3,5 l/h

Température :

Eau : jusqu'à 37,8 °C

Ambiante : jusqu'à 51,7 °C

Filtration requise : 120 mesh

Raccords compatibles : raccords à insertion pour goutteur en ligne XF, raccords à compression Easy Fit de Rain Bird ou raccords à compression rotatifs



COMMENT COMMANDER

XFD	-	X	-	XX	-	XX	-	XXX
MODÈLE		EN OPTION		DÉBIT		ESPACEMENT DES GOUTTEURS		LONGUEUR DES BOBINES
XFD = goutteur en ligne flexible Xerigation		P = mauve		16 = 1,6 l/h 23 = 2,3 l/h		12 = 30,5 cm 18 = 45,7 cm		25 = 25 m 50 = 50 m 100 = 100 m 200 = 200 m



Raccords à insertion pour goutteur Dripline XF

- Gamme complète de raccords à insertion de 17 mm pour faciliter l'installation des goutteurs en ligne série XF.
- La conception exclusive des jonctions facilite la manipulation tout en préservant la solidité du montage.
- Les coloris discrets se marient parfaitement aux teintes naturelles de la terre.

SPÉCIFICATIONS

Pression : 1,0 à 3,5 bar ; raccords requis si pression de 4,1 bar utilisée

MODÈLES

XFF-COUP : jonction 17 mm x raccord cannelé

XFF-ELBOW : jonction 17 mm x coude cannelé

XFF-MA-050 : jonction 17 mm x adaptateur mâle MPT ½"

XFF-TEE : jonction 17 mm x jonction x té cannelé

XFF-TMA-050 : jonction 17 mm x adaptateur mâle MPT ½" x adaptateur mâle té cannelé 17 mm

XFF-MA-075 : jonction 17 mm x adaptateur mâle MPT ¾"

XFF-FA-050 : adaptateur femelle coude cannelé encastré 17 mm x FPT ½"



XFF-TFA-050 : adaptateur femelle té cannelé encastré 17 mm x FPT ½" x 17 mm

XFD-CROSS : croix cannelée 17 mm x 17 mm x 17 mm x 17 mm

XFS-TFA-075 : adaptateur femelle té cannelé 17 mm x FPT ¾" x 17 mm

LD16STK : piquet stabilisateur en plastique pour tuyaux cannelés 7¾"

FITTINGS-TOOL : outil d'insertion pour raccords XF. Compatible avec XFF-COUP, XFF-ELBOW, XFF-TEE et collecteur de goutteurs en ligne QF.

Tuyau sans goutteur série XF

CARACTÉRISTIQUES

- Une flexibilité améliorée, pour une installation aisée et un gain de temps considérable.
- Sa couleur marron se fond parfaitement dans la végétation et le paillage.
- Compatible avec les goutteurs en ligne série XF (DI 13,6 mm x DE 16,1 mm).
- Compatible avec les raccords à compression Easy Fit de Rain Bird®, les raccords à insertion pour goutteur en ligne XF et les raccords à insertion de 17 mm. Non compatible avec les raccords de 16 mm.



SPÉCIFICATIONS

Dimensions :

DE : 16,1 mm

DI : 13,6 mm

Épaisseur : 1,2 mm

Modèles :

XFD100 : bobine de 30 m

XFD250 : bobine de 76 m

XFD500 : bobine de 152 m

Données de performance US

DONNÉES DE PERTE PAR FROTTEMENT (PSI/100 PIEDS)

	Débit (gpm)											
	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Vitesse (pieds/s)	0,70	1,40	2,10	2,80	3,50	4,20	4,90	5,60	6,30	7,00	7,70	8,40
Perte (psi)	0,27	0,97	2,06	3,50	5,29	7,42	9,87	12,64	15,72	19,11	22,80	26,78

Données de performance métriques

DONNÉES DE PERTE PAR FROTTEMENT (BAR/100 M)

	Débit (l/min)											
	1,89	3,79	5,68	7,57	9,46	11,36	13,25	15,14	17,03	18,93	20,82	22,71
Vitesse (m/s)	0,21	0,43	0,64	0,85	1,07	1,28	1,49	1,71	1,92	2,13	2,35	2,56
Perte (bar)	0,06	0,22	0,46	0,79	1,20	1,68	2,23	2,86	3,56	4,32	5,16	6,06

REMARQUE : L'utilisation de tuyaux sous les débits grisés dans le tableau n'est pas recommandée car les vitesses dépasseraient alors 1,5 m/s.