

BIOLINE™ AS XR

LIGNE DE GOUTTEURS INTEGRES AUTOREGULANTS
 AUTO-NETTOYANT, MECANISME DU GOUTTEUR ANTI-SIPHON
 AVEC UNE MEILLEURE RESISTANCE A L'INTRUSION DE RACINES
 SPECIAL EAUX USEES



APPLICATIONS

- Pour une irrigation avec de l'eau usée.
- Installations de surface, ou en enterré
- Gazon / Pelouse, arbustes, arbres, parterres de fleurs.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

PRESSION COMPENSÉE

- Des doses d'irrigation précises apportées sur une large plage de pression.
- 100 % d'uniformité de distribution de l'eau.

SYSTÈME AUTO-NETTOYANT

- Durant toute l'opération d'irrigation, les débris sont éjectés par les goutteurs, ce qui assure un fonctionnement sans interruption.

MÉCANISME ANTI-SIPHON

- Mécanisme Anti-Siphon qui bloque l'aspiration des impuretés extérieures à l'arrêt de l'irrigation.

DESIGN DU GOUTTEUR UNIQUE

- De l'oxyde de cuivre est incorporé à la résine lors de la fabrication du goutteur. Grâce à ses propriétés, les cultures sont mieux protégées contre l'intrusion racinaire, sans avoir recours à des produits chimiques.
- Barrière anti-racine physique: meilleure protection contre l'intrusion des racines sans utilisation de produits chimiques.
- Goutteur possédant une large surface de filtration.
- Large section de passage de l'eau.
- Labyrinthe TurboNet™ unique.

GOUTTEUR INTÉGRÉ DANS LE TUYAU

- L'eau est prélevée au centre du flux, ce qui limite l'entrée des sédiments dans les chicanes des goutteurs.

TUYAUX FLEXIBLE

- S'adapte à tout type de zone de plantation.

RÉSISTANT AUX UV

- Résiste aux UV et à la chaleur pour les installations de surface.
- La ligne de goutteurs est colorée en violet pour une identification facile et ainsi pour avertir de l'utilisation d'eau non potable.

SPÉCIFICATIONS

- Le seul goutteur du marché avec oxyde de cuivre incorporé.
- Plage de pression: 0.5-4.0 bar.
- Mécanisme Anti-siphon.
- Filtration recommandée: 130 micron / 120 mesh.
- Longueur bobine: 50, 100, 200, 400 m (standard France 100m).

DONNÉES TECHNIQUES - GOUTTEURS

DÉBIT* (L/H)	PLAGE DE PRESSION (BAR)	DIMENSIONS DU PASSAGE DE L'EAU LARGEUR-PROFONDEUR-LONGUEUR (MM)	SURFACE DE FILTRATION (MM²)	CONSTANT K	EXPOSANT X	FILTRATION RECOMMANDEE (MICRON)/(MESH)
1.0	0.5 – 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.0	0	130/120
1.6*	0.5 – 4.0	1.07 x 0.79 x 40	130	1.6	0	200/80
2.3	0.5 – 4.0	1.26 x 0.95 x 40	130	2.3	0	200/80
3.5	0.5 – 4.0	1.59 x 1.10 x 40	150	3.5	0	200/80

* Débit standard France

BIOLINETM AS XR 16012

Code catalogue: **13967** - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)															
	0.30	0.40	0.50	1.00	0.30	0.40	0.50	1.00	0.30	0.40	0.50	1.00	0.30	0.40	0.50	1.00
1.0																
1.6*					003000											
2.3																
3.5																
Longueur bobine (m)	50	50	50	50	100	100	100	100	200	200	200	200	400	400	400	400

Codes catalogue manquants disponibles sur demande

* Débit standard France

DONNÉES TECHNIQUES - TUYAUX

MODÈLE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSIION DE FONCTIONNEMENT MAX. (BAR)	KD
16012	14.20	1.20	16.60	4.0	1.3

CONDITIONNEMENT DES TUYAUX

MODÈLE	LONGUEUR BOBINE (M)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)	POIDS MOYEN BOBINE* (KG)	NB BOBINES DANS CONTAINER 40'' (UNITÉS)	NB TOTAL DANS CONTAINER 40'' (M)
16012	50	0.20 à 1.00	2.9	1440	72000
	100		5.9	960	96000
	200		11.7	480	96000
	400		23.5	352	140800