



## 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 RECOMMANDÉE (MICRON)/(MESH)
1.0	0.5 – 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.0	0	130/120
<b>1.6*</b>	<b>0.5 – 4.0</b>	<b>1.07 x 0.79 x 40</b>	<b>130</b>	<b>1.6</b>	<b>0</b>	<b>200/80</b>
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

## BIOLINE™ 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																
<b>1.6*</b>					<b>003000</b>											
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