



ARIES™

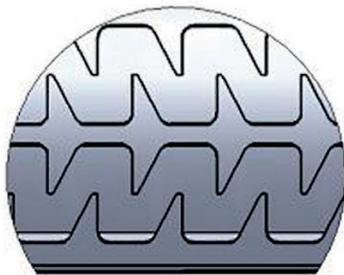
Le goutteur intégré le plus fiable du marché

APPLICATIONS

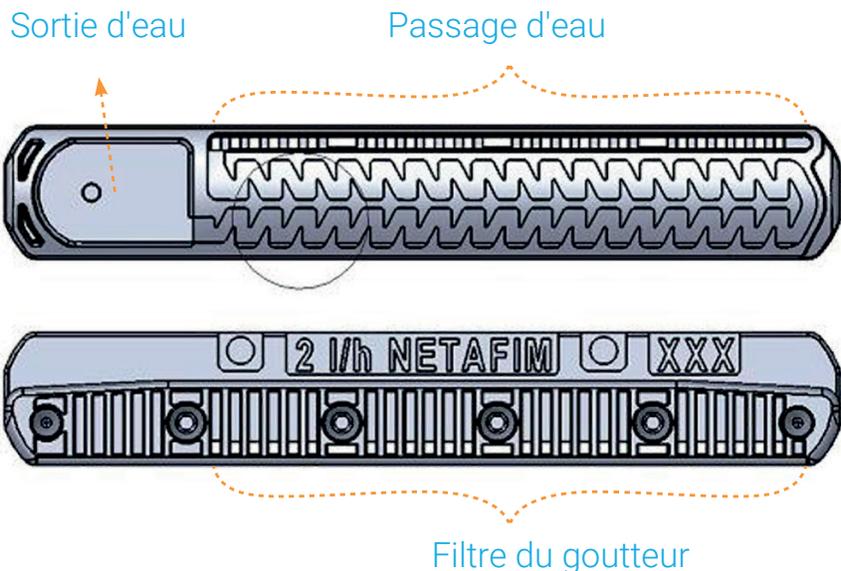
- Cultures pérennes, arboriculture, plein champ et sous serre.
- Irrigation de surface.

BÉNÉFICES ET CARACTÉRISTIQUES

- Le goutteur possède une large surface de filtration afin d'assurer et garantir des performances optimales, même dans des conditions difficiles et/ou avec de l'eau très agressive.
- Le nouveau labyrinthe TurbuNext™ avec de larges passages d'eau permet d'augmenter la résistance au colmatage et de limiter les risques d'obstructions.
- L'eau est prélevée au centre du flux ce qui limite l'entrée des sédiments dans les chicanes des goutteurs.
- Le goutteur Aries™ est moulé par une injection de haute technologie qui assure une production uniforme et un coefficient de variation de débit (CV) très faible.



TURBUNEXT™
LABYRINTHE

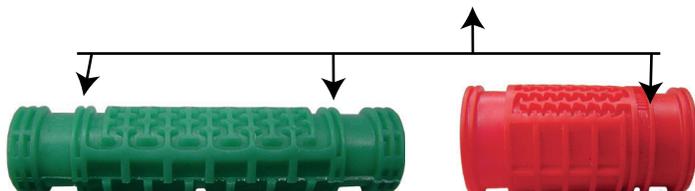


INFORMATIONS TECHNIQUES

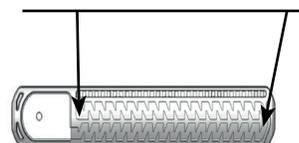
DÉBIT (L/H)	PRESSION MAXIMALE (BAR)**	DIMENSIONS DES PASSAGES D'EAU LARGEUR-PROFONDEUR LONGUEUR (MM)	ZONE DE FILTRATION (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENT X	FILTRATION RECOMMANDÉE (MICRON)/(MESH)
0.55	3.0 / 3.5	0.47 x 0.53 x 65	39	0.191	0.46	130/120
0.80		0.54 x 0.69 x 65	43	0.277	0.46	130/120
1.00		0.60 x 0.74 x 65	49	0.347	0.46	200/80
1.50		0.71 x 0.85 x 65	53	0.520	0.46	200/80
2.00		0.76 x 1.03 x 65	54	0.693	0.46	200/80
3.00		0.90 x 1.20 x 65	54	1.040	0.46	200/80
4.00		0.94 x 1.28 x 33	54	1.387	0.46	200/80
8.00		1.52 x 1.28 x 28	50	2.773	0.46	200/80

ZONES DE SÉDIMENTATION

Goutteurs cylindriques: Longs chemins laminaires entre les sections de labyrinthe. La ligne de joint dans le moule force ces chemins.



Dans les goutteurs Aries™, il existe une zone de connexion très courte entre le filtre et le labyrinthe. Le virage en «U» à droite est suffisamment court pour maintenir un écoulement turbulent.



EN IMAGES : UNE COMPARAISON D'UNE ZONE DE FILTRATION EFFICACE

Aries™



Autres



Autres

