



GOUTTEUR COMPACT AUTORÉGULANT À FAIBLE DÉBIT



APPLICATIONS:

- Cultures plein champ

SPECIFICITÉS:

- Plage de pression: 0.4-2.5 bar (Ø 22 mm) - 0.4-2.8 bar (Ø 16 mm)
- Filtration recommandée: 130 micron / 120 mesh
- Labyrinthe TurboNet™ labyrinthe avec large section de passage assurant une haute résistance aux phénomènes de colmatage.
- Goutteur compact "soudé" à une ligne de goutte à goutte à paroi fine (0.63 mm).
- Goutteur fabriqué par injection plastique de haute qualité.
- Membrane en silicone permettant d'obtenir une résistance exceptionnelle aux acides et aux engrais chimiques.
- Résistant aux UV et aux nutriments standard utilisés en agriculture.
- Produit conforme aux normes standard ISO 9261.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:

- Pression compensée : les lignes de grande longueur offrent une excellente uniformité d'irrigation, même sur terrain accidenté, là où d'autres lignes ne peuvent pas être utilisées.
- Auto-nettoyage continu : durant toute l'opération d'irrigation, les débris sont éjectés par les goutteurs, ce qui assure un fonctionnement sans interruption.
- Système d'auto-nettoyage avec grande surface de filtration permettant d'améliorer la résistance au colmatage.
- Labyrinthe TurboNet™ assurant une large et profonde section de passage de l'eau et permettant d'augmenter la résistance au colmatage.
- L'eau est prélevée au centre du flux, ce qui limite l'entrée des sédiments dans les chicanes des goutteurs.

LA GAMME COMPLETE

	ÉPAISSEUR DE PAROI (MM)	DÉBIT (L/H)	PLAGE D'UTILISATION À RESPECTER (BAR)	DIAMÈTRE (MM)		ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS
				INT.	EXT.	
DRIPCORN PC Ø 16 250	0.63	0.6	0.25 - 2,5	15.5	16.76	0.50
DRIPCORN PC Ø 22 250	0.63	0.6	0.25 - 2,5	22.2	23.46	0.50

* Autres versions bientôt disponible, nous consulter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PLAGE D'UTILISATION À RESPECTER : VOIR CI-DESSUS

PRESSION OPTIMALE : 2.0 BAR (380)

FINESSE DE FILTRATION À RESPECTER : 130 MICRONS (FILTRE À DISQUES RECOMMANDÉ).

DIMENSION DU LABYRINTHE					
DÉBIT (L/H)	PROFONDEUR (MM)	LARGEUR (MM)	SECTION (MM ²)	LONGUEUR (MM)	SURFACE DE FILTRATION (MM ²)
0.6	0.6	0.52	0.312	22	42

DRIPCORN PC Ø 16 250 : LONGUEUR DE LIGNES MAXIMUM EN TERRAIN PLAT À 2.5 BAR DE PRESSION (AVEC LA PURGE)	
DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (MM)
	0.6

DRIPCORN PC Ø 22 250 : LONGUEUR DE LIGNES MAXIMUM EN TERRAIN PLAT À 2.5 BAR DE PRESSION (AVEC LA PURGE)	
DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (MM)
	0.6

MÉCANISME DU GOUTTEUR

UN PRÉ-FILTRE CALBRÉ POSITIONNÉ JUDICIEUSEMENT DANS LE CENTRE DU FLUX (1),
 UNE MEMBRANE EN SILICONE PARTICULIÈREMENT RÉSISTANTE AUX ACIDES ET FERTILISANTS (2),
 UN LABYRINTHE SPÉCIFIQUE À RÉGIME TURBULENT TURBONET® (3),
 UNE CHAMBRE DE RÉGULATION DE DÉBIT À VOLUME VARIABLE AUTONETTOYANTE,
 UNE CHAMBRE DE TRANSFERT DOTÉE D'UNE BARRIÈRE ANTI-RACINES (4).

