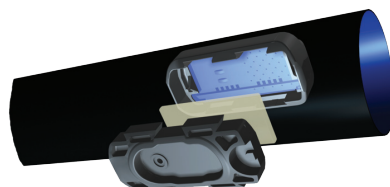




## DRIPNET PC

GOUTTEUR COMPACT AUTORÉGULANT À FAIBLE DÉBIT



### APPLICATIONS:

- Cultures plein champ

### SPECIFICITÉS:

- Plage de pression: 0.4-2.5/3.0 bar (selon le modèle).
- 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 épaisse (1.0 mm) ou fine (0.38 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 DES GOUTTEURS
				INT.	EXT.	
DRIPNET PC Ø 16 150	0.38	1.0 - 1.6	0.4 - 2,2	16,20	16.96	0.20 - 0.30
DRIPNET PC Ø 16 390	1.00	1.0 - 1.6	0.4 - 3.0	14.10	16.10	0.20 - 0.30 - 0.40 - 0.50 - 0.75 - 1.00
DRIPNET PC Ø 20 390	1.00	1.0 - 1.6	0.4 - 3.0	17.45	19.45	0.30 - 0.40 - 0.50 - 0.75

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PLAGE D'UTILISATION À RESPECTER : VOIR CI-DESSUS

PRESSION OPTIMALE : 1.5 BAR (150) ET 2.0 BAR (390)

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

DIMENSION DU LABYRINTHE						
DÉBIT (L/H)	PROFONDEUR (MM)	LARGEUR (MM)	SECTION (MM²)	LONGUEUR (MM)	DIAMÈTRE DU FILTRE (MM)	SURFACE DE FILTRATION (MM²)
1.0	0.60	0.61	0.366	8.0	10.25 x 21.8	44.00
1.6	0.73	0.76	0.555	8.0	10.25 x 21.8	44.00

DRIPNET PC Ø 16 150 : LONGUEUR DE LIGNES MAXIMUM EN TERRAIN PLAT À 1.8 BAR DE PRESSION						
DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (MM)					
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.75	1.00
1.0	161				224	
1.6	118				165	

DRIPNET PC Ø 16 390 : LONGUEUR DE LIGNES MAXIMUM EN TERRAIN PLAT À 2.5 BAR DE PRESSION						
DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (MM)					
	0.20	0.30	0.40	0.50	0.75	1.00
1.0	140	199	252	301	412	510
1.6	103	146	185	222	304	376

DRIPNET PC Ø 20 390 : LONGUEUR DE LIGNES MAXIMUM EN TERRAIN PLAT À 2.5 BAR DE PRESSION						
DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (MM)					
	0.30	0.40	0.50	0.75		
1.0	328	410	485	655		
1.6	240	303	360	485		

## MÉCANISME DU GOUTTEUR

UN PRÉ-FILTRE CALIBRÉ 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).

