



## DRIPNET PC™ AS 150 TWD

LIGNE DE GOUTTEURS INTÉGRÉS AUTORÉGULANTS  
 AUTO-NETTOYANTS, MÉCANISME DU GOUTTEUR ANTI-SIPHON

16150

### APPLICATIONS

- Cultures multi-saisonnières
- Irrigation enterrée

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pression compensée: Les quantités précises et uniformes d'eau sont livrées sur une large plage de pression. 100% d'uniformité de distribution de l'eau et des nutriments tout au long du réseau d'irrigation.
- Mécanisme Anti-Siphon: bloque l'aspiration des impuretés extérieures à l'arrêt de l'irrigation.
- Auto-nettoyage continu : goutteur auto-nettoyant avec une large surface de filtration permettant d'améliorer la résistance au colmatage. Durant toute l'opération d'irrigation (pas seulement au début et à la fin du cycle), les débris sont éjectés par les goutteurs, ce qui assure un fonctionnement sans interruption.
- L'eau est prélevée au centre du flux, ce qui limite l'entrée des sédiments dans les chicanes des goutteurs.
- Barrière anti-racine physique: Meilleure protection contre l'intrusion des racines sans utilisation de produits chimiques.
- Le labyrinthe TurboNet™ assure une large et profonde section de passage d'eau, permettant d'augmenter la résistance au colmatage. Plus larges passages d'eau dans le goutteur.

### SPÉCIFICATIONS

- Filtration recommandée: selon le débit du goutteur.  
 La méthode de filtration doit être choisie en fonction du type et de la concentration des particules d'impuretés présentes dans l'eau. Partout où le sable excède 2 ppm, un hydrocyclone doit être installé avant le filtre principal. Lorsque le sable / limon / argile dépassent 100 ppm, un pré-traitement sera appliqué selon les instructions de l'équipe d'experts Netafim™.
- Goutteur "soudé" à une ligne de goutte à goutte à paroi épaisse (0.38 mm).
- Goutteur fabriqué par injection plastique de haute qualité, très faible coefficient de variation de débit d'irrigation.
- Membrane en silicone injecté.
- Résistant aux UV et aux nutriments standards utilisés en agriculture.
- Produit conforme aux normes ISO 9261, production certifiée par l'Institut de normalisation (SII).

### 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)
0.4	0.25 - 2.5	0.46 x 0.52 x 26	29	0.4	0	130/120
<b>0.6*</b>	<b>0.25 - 2.5</b>	<b>0.52 x 0.60 x 22</b>	<b>39</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	<b>130/120</b>
<b>1.0*</b>	<b>0.40 - 3.0</b>	<b>0.61 x 0.60 x 8</b>	<b>39</b>	<b>1.0</b>	<b>0</b>	<b>130/120</b>
1.6	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	39	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	0.84 x 0.80 x 8	39	2.0	0	200/80
3.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.0	0	200/80
3.8	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.8	0	200/80

\* Débit standard France

## DRIPNET PC™ AS 16150

Code catalogue **17615** - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)													
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00
0.6		000470	000495	000580		000634	000672	000697			000699			
1.0	001370	001470	001482	001600	001580	001825	002015	002120	002210	002360	002370			002430
1.6		004320		004380	004520	004645	004820	004920	005020		005120			
2.0		007170				007451	007625							
3.0						007460								
3.8														
Longueur bobine (m)	900	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Codes catalogue manquants disponibles sur demande. \* Débit standard France

## DONNÉES TECHNIQUES - TUYAUX

MODÈLE	DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PLAGE DE PRESSION DE FONCTIONNEMENT (BAR)	PRESSIION PURGE MAX. (BAR)	KD
16150	16.20	0.38	16.96	2.2	2.5	0.40

\* La pression de fonctionnement du goutteur est réduite du fait de l'épaisseur du tube 380µ.

## CONDITIONNEMENT DES TUYAUX (FLASQUE CARTONNÉE)

MODÈLE	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)	LONGUEUR BOBINE (M)	POIDS MOYEN BOBINE* (KG)	NB BOBINE PAR PALETTE (UNITÉS)	NB BOBINES DANS CONTAINER 40'' (UNITÉS)	NB TOTAL DANS CONTAINER 40'' (M)
16150	0.38	0.15 to 0.19	900	21.2	12	480	432000
		0.20 to 0.35	1000	21.1			480000
		0.40 to 1.00	1200	25.6			576000

\*Selon l'espacement entre goutteurs