



DRIPNET PC™ AS HWD

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



16010 - 20010

APPLICATIONS

- Cultures pérennes
- Irrigation de surface, pouvant également convenir en enterré (AS)

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 les 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 (1.00 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)
0.6	0.25 - 2.5	0.52 x 0.60 x 22	42	0.6	0	130/120
1.0*	0.40 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8	42	1.0	0	130/120
1.6*	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	42	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	0.84 x 0.80 x 8	42	2.0	0	200/80
3.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.0	0	200/80
3.8	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.8	0	200/80

* Débit standard France

DRIPNET PC™ AS 16010

Code catalogue **17705** - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)													
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00
0.6		001400	001500	001410		001700	001800				001850			
1.0*	002600	002710	002730	002800		002910	003000	003100			003300	003330	003340	003500
1.6*	004100	004210		004300	004330	004400	004500	004600			004700	004800		005000
2.0			005690	005700		005820	005900	006000			006200	006250	006390	006400
3.0				006790		006800	006900	007000		007100	007120	007300		007500
3.8				008950	009000	009145	009150	009160	009170		009200	009300		009500
Longueur bobine (m)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

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
16010	14.20	1.00	16.20	0.4 - 3.0*	3.9	0.72

*La pression maximale de fonctionnement est définie par le goutteur ou par l'épaisseur de la paroi du tuyau.

CONDITIONNEMENT DES TUYAUX (BOBINES CERCLÉES)

MODÈLE	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)	LONGUEUR BOBINE (M)	POIDS MOYEN BOBINE* (KG)	NB BOBINES DANS CONTAINER 40" (UNITÉS)	NB TOTAL DANS CONTAINER 40" (M)
16010	1.00	0.15 à 1.00	500	20.4	330	165000

*Selon l'espacement entre goutteurs

DRIPNET PC™ AS 20010

Code catalogue **17750** - (6 chiffres suivants ci-dessous)

DÉBIT (L/H)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)													
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00
0.6		000300		000340	000350	000490	000500	000530						
1.0*		001060		001170		001200	001300	001400			001500			001700
1.6*		002270		002290		002650	002900	002990			003100	003200		003400
2.0				003800		003900	004000	004010			004040	004050		004070
3.0				005150		005300	005400	005500				005550		006000
3.8			007100	007200	007230	007300	007500	007550				007600		
Longueur bobine (m)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

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
20010	17.50	1.00	19.50	0.4 - 3.0*	3.9	0.25

*La pression maximale de fonctionnement est définie par le goutteur ou par l'épaisseur de la paroi du tuyau.

CONDITIONNEMENT DES TUYAUX (BOBINES CERCLÉES)

MODÈLE	EPAISSEUR DE PAROI (MM)	ESPACEMENT ENTRE GOUTTEURS (M)	LONGUEUR BOBINE (M)	POIDS MOYEN BOBINE* (KG)	NB BOBINES DANS CONTAINER 40" (UNITÉS)	NB TOTAL DANS CONTAINER 40" (M)
20010	1.00	0.15 à 1.00	300	16.3	330	99000

*Selon l'espacement entre goutteurs