



PC CNL / PC

GOUTTEURS PC A SORTIE CONIQUE AUTORÉGULANTS

APPLICATIONS

- Cultures sous serre, arboriculture et Parcs et Jardins.

PRESENTATION

La large gamme de goutteurs PC, autorégulants de 0,5 à 3,5 bar en fonctionnement, rend la ligne d'irrigation insensible aux variations de pression et à la qualité de l'eau, permettant la réalisation de longueurs importantes, tout en maintenant une exceptionnelle uniformité. Un mécanisme anti-siphon interne au goutteur prévient l'aspiration des impuretés externes à la fin du cycle d'irrigation et ferme le goutteur à très basse pression. De plus, la tête du goutteur est équipée d'un filtre, d'un mécanisme inédit d'autonettoyage en cours d'irrigation et surtout de chicanes larges et courtes à régime turbulent. Tous ces avantages technologiques rendent ces produits extrêmement résistants aux phénomènes de colmatage. Grâce à ces éléments, ces goutteurs sont des références vendues à des milliards d'exemplaires et reconnues comme étant des standards de qualité partout dans le monde.

POURQUOI CHOISIR LE GOUTTEUR PC ?

- La fabrication avec des matériaux haute résistance (UV, produits chimiques,...) et un contrôle qualité strict (coefficient de variation inférieur à 0,03).
- Le système à membrane silicone autorégulante assurant le maintien d'un débit constant et identique pour tous les goutteurs, quelles que soient la pression ou la topographie.
- Le très large circuit turbulent et le système autonettoyant exclusif, permettant une exceptionnelle résistance aux phénomènes de colmatage.
- Le système antividange exclusif (version PC CNL) qui évite tout besoin de remplissage en début de cycle d'irrigation et améliore considérablement la précision (indispensable pour la fertilisation).
- L'expérience exceptionnelle du leader mondial de la micro-irrigation, avec des millions d'exemplaires déjà installés et fonctionnant depuis de très nombreuses années partout dans le monde.

DONNÉES TECHNIQUES DU GOUTTEUR

GOUTTEUR	CARACTERISTIQUES	DEBITS DISPONIBLES	PRESSION DE FERMETURE	CONDITIONNEMENT
PCW	Autorégulant	2 - 4 - 8	-	carton de 2 500 unités = 14,3 Kg
PC CNL	Autorégulant Autonettoyant et antividange	2 - 3 - 4 - 6 - 8,5 - 11,8 l/h	0,15 bar (2 - 4 - 8) 0,4 bar (3 - 6 - 12)	carton de 2 500 unités = 14,3 Kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage d'utilisation à respecter: 1,0 / 3 bar . Pression optimale : 2,0 bar.
 Finesse de filtration à respecter : 130 microns (disques), 100 microns (tamis)



DIMENSIONS DU LABYRINTHE				
DÉBIT L/H	PROFONDEUR MM	LARGEUR MM	SECTION MM²	LONGUEUR MM
2	1,07	1,17	1,25	61
3,2	1,07	1,17	1,25	61
4	1,40	1,32	1,85	60
6	1,40	1,32	1,85	60
8,5	1,60	1,60	2,56	17
12	1,60	1,60	2,56	17

CODE COULEUR

2 L/H	3,2 L/H	4 L/H	6 L/H	8,5 L/H	11,8 L/H
0,15 bar	0,4 bar	0,15 bar	0,4 bar	0,15 bar	0,4 bar

LONGUEURS DE LIGNES MAXIMALES EN TERRAIN PLAT

PC CNL 2, 4, 8,5 L/H

PC CNL 3, 6, 11,8 L/H

RAMPE PET 13/16MM

DÉBIT L/H	PRESSION (M) MAX - MIN	DIMENSIONS DU LABYRINTHE				
		0,25	0,5	0,75	1	1,25
2	30 - 10	107	183	246	301	351
	25 - 10	97	165	222	272	316
	20 - 10	84	143	192	235	273
4	30 - 10	68	117	157	193	225
	25 - 10	62	106	142	174	203
	20 - 10	53	92	123	151	176
8,5	30 - 10	42	72	97	119	140
	25 - 10	38	65	87	108	126
	20 - 10	33	56	76	93	108

DÉBIT L/H	PRESSION (M) MAX - MIN	DIMENSIONS DU LABYRINTHE				
		0,25	0,5	0,75	1	1,25
2	30 - 10	107	183	246	301	351
	25 - 10	97	165	222	272	316
	20 - 10	84	143	192	235	273
4	30 - 10	68	117	157	193	225
	25 - 10	62	106	142	174	203
	20 - 10	53	92	123	151	176
8,5	30 - 10	42	72	97	119	140
	25 - 10	38	65	87	108	126
	20 - 10	33	56	76	93	108

RAMPE PET 17/20 MM

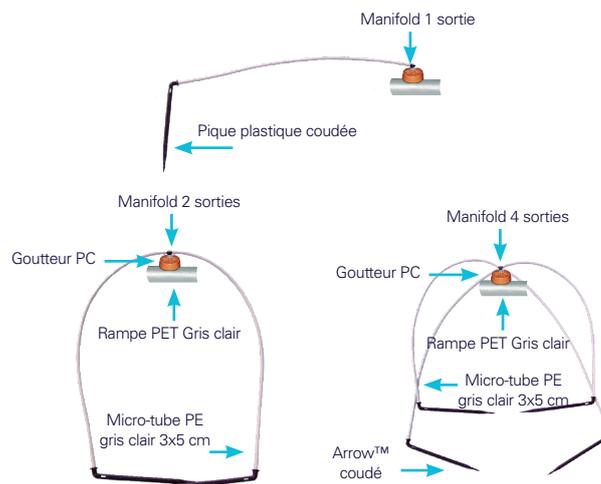
DÉBIT L/H	PRESSION (M) MAX - MIN	DIMENSIONS DU LABYRINTHE				
		0,25	0,5	0,75	1	1,25
2	30 - 10	172	284	377	458	531
	25 - 10	155	257	339	413	480
	20 - 10	135	222	294	357	415
4	30 - 10	110	182	242	294	341
	25 - 10	99	165	218	265	307
	20 - 10	86	142	189	229	266
8,5	30 - 10	67	112	149	182	211
	25 - 10	61	101	135	164	191
	20 - 10	53	88	117	142	165

DÉBIT L/H	PRESSION (M) MAX - MIN	DIMENSIONS DU LABYRINTHE				
		0,25	0,5	0,75	1	1,25
2	30 - 10	127	210	279	339	393
	25 - 10	115	190	252	306	355
	20 - 10	99	164	217	265	307
4	30 - 10	87	145	192	235	277
	25 - 10	79	131	174	212	246
	20 - 10	68	113	150	183	212
8,5	30 - 10	34	58	78	97	113
	25 - 10	30	53	71	88	102
	20 - 10	26	46	61	76	88

ACCESSOIRES



Manifold 1, 2 ou 4 sorties : s'emboîte sur la sortie conique des goutteurs PC et assure une distribution du débit en 1, 2 ou 4 points différents.



INSTALLATION

Vous pouvez installer vous-même le goutteur seul ou les ensembles pré-montés disponibles (voir tarif NETAFIM en vigueur) en utilisant des outils de pose appropriés. Pour des quantités importantes et un meilleur niveau de qualité, faites appel à notre unité de production automatisée. Pour un complément d'information sur nos assemblages, consultez notre documentation «Productions Hors-sol».