



## 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,...) avec 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, quelle que soit 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 (disque), 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 MAXIMALE 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

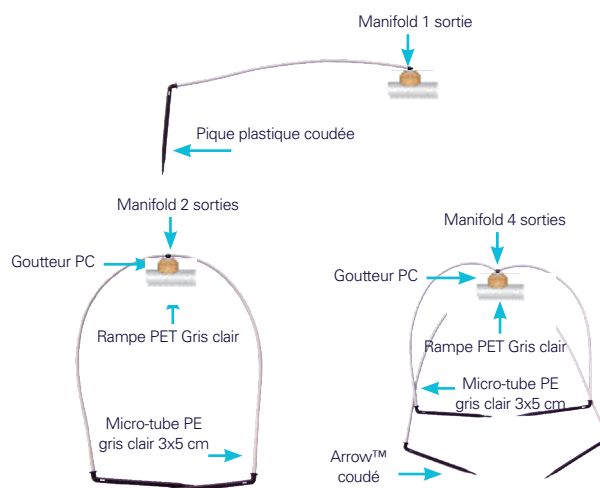
DÉBIT L/H	PRESSION (M) MAX - MIN	DIMENSIONS DU LABYRINTHE				
		0,25	0,5	0,75	1	1,25
2	30 - 10	172	284	377	458	531
	25 - 10	155	257	339	413	480
	20 - 10	135	222	294	357	415
4	30 - 10	110	182	242	294	341
	25 - 10	99	165	218	265	307
	20 - 10	86	142	189	229	266
8,5	30 - 10	67	112	149	182	211
	25 - 10	61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