



## GOUTTEUR PCJ - HF

GOUTTEUR COMPACT AUTORÉGULANT  
BUBBLER



### APPLICATIONS

- Espaces verts et arboriculture.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Large section de passage d'eau, permettant d'augmenter la résistance au colmatage.
- Système PC, 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.
- Auto-nettoyage continu : goutteur auto-nettoyant avec une large surface de filtration permettant d'améliorer la résistance au colmatage.
- Système anti-drain (CNL), en option : Élimine l'effet de drainage et améliore l'efficacité de l'irrigation par impulsion.
- Le nombre de goutteurs peut être augmenté de manière à accroître l'apport en eau afin de répondre aux exigences de croissance de la plante.
- Permet une installation de type "multi-sorties", rendant possible une distribution d'eau simultanée en plusieurs sorties.

### SPÉCIFICATIONS

- Plage de pression de fonctionnement: 1.0 à 4.0 bar (1.3 à 4.0 bar pour 40 l/h).
- Filtration recommandée: 130µ / 120 mesh.  
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™.
- 5 débits différents.
- 3 sorties différentes: sortie lisse, tête de vipère à 3 mm ID et tête de vipère à 4 mm ID.
- Goutteur à "insérer" dans une ligne de goutte à goutte à paroi épaisse (0.90, 1.00, 1.20 mm).
- Goutteur fabriqué par injection plastique de haute qualité, très faible coefficient de variation de débit d'irrigation.
- Membrane en silicone injecté.

### DONNÉES TECHNIQUES - BUBBLER

PCJ-HF bubblers

DÉBIT* (L/H)	PLAGE DE PRESSION (BAR)	SURFACE DE FILTRATION (MM²)	CONSTANT K	EXPOSANT* X	CODE COULEUR EMBASE	CODE COULEUR CAPUCHON
<b>20**</b>	<b>1.0 – 4.0</b>	<b>2.0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>Orange</b>	<b>Noir</b>
25	1.0 – 4.0	2.0	25	0	Orange	Marron clair
30	1.0 – 4.0	2.0	30	0	Orange	Marron
35	1.0 – 4.0	2.0	35	0	Orange	Bleu clair
<b>40**</b>	<b>1.3 – 4.0</b>	<b>2.0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>Orange</b>	<b>Bleu</b>

\* Dans la plage de pression \*\* Débit standard France

PCJ-HF-CNl bubblers

DÉBIT* (L/H)	PLAGE DE PRESSION (BAR)	SURFACE DE FILTRATION (MM²)	CONSTANT K	EXPOSANT* X	SHUT OFF PRESSURE (BAR)	CODE COULEUR EMBASE**	CODE COULEUR CAPUCHON
20	1.0 – 4.0	2.0	20	0	0.12	Orange	Noir
25	1.0 – 4.0	2.0	25	0	0.12	Orange	Marron clair
30	1.0 – 4.0	2.0	30	0	0.12	Orange	Marron
35	1.0 – 4.0	2.0	35	0	0.12	Orange	Bleu clair
40	1.3 – 4.0	2.0	40	0	0.12	Orange	Bleu

\* Dans la plage de pression \*\*CNl bubblers se distingue par une série de cercles sur la partie colorée du goutteur