



## GOUTTEUR PC JUNIOR AUTO-PERÇANT

GOUTTEUR RAPPORTE AUTOREGULANT MONOSORTIE



### APPLICATIONS:

- Espaces Verts.
- Serres, pépinières, horticulture.
- Irrigation d'arbres, de haies.

### SPECIFICATIONS:

- Filtration recommandée : 130 micron / 120 mesh.
- 3 débits disponibles : 2 l/h (rouge) ; 4 l/h (noir) ; 8 l/h (vert).
- Labyrinthe TurboNet™ avec large section de passage.
- Auto-perçant dans les tuyaux à paroi épaisse (0.9, 1.0 et 1.2 mm).
- Entrée tête de vipère auto-perçante x sortie 3 mm.
- Résistant aux UV et aux engrais standards utilisés dans l'agriculture.
- Goutteurs PCJ autorégulants conformes aux normes de production ISO 9261.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:

- Une technologie avancée dans un goutteur très compact.
- La fabrication avec des matériaux haute résistance (UV, produits chimiques,...) avec un contrôle qualité strict (coefficient de variation inférieur à 0,03).
- 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.
- Très large circuit turbulent et système autonettoyant exclusif, permettant une exceptionnelle résistance aux phénomènes de colmatage.
- L'expérience 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 (L/H)	PRESSION DE FERMETURE	CONDITIONNEMENT
PC JUNIOR / PCJ	Autorégulant	2 - 4 - 8	-	sachet de 50 ou 100 unités

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage d'utilisation conseillée: 0,5 - 4 bar . Pression optimale : 2,0 bar.  
 Finesse de filtration à respecter : 130 microns (disques), 100 microns (tamis).



DIMENSIONS DU LABYRINTHE					
DÉBIT L/H	CODE COULEUR	PROFONDEUR MM	LARGEUR MM	SECTION MM <sup>2</sup>	LONGUEUR MM
2		0,75	1,03	0,77	35
4		0,95	1,32	1,26	35
8		1,05	1,6	1,68	35

## CODE COULEUR

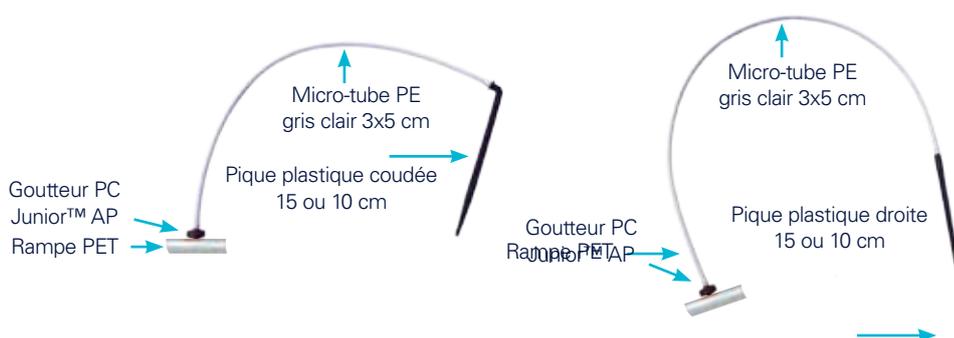


## LONGUEURS DE LIGNES MAXIMALES EN TERRAIN PLAT / PC JUNIOR

DÉBIT	PRESSION À L'ENTRÉE	ESPACEMENT DES GOUTTEURS (M)											
		0,2			0,4			0,6			1,00		
		Diamètre des tuyaux											
I/h	bar	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25
PCJ 2	1,5	68	112	152	117	187	254	158	248	340	193	302	345
	2,0	87	142	184	150	239	299	202	318	320	247	387	410
	2,5	100	164	195	173	276	335	233	368	380	286	449	540
	3,0	111	182	210	191	306	380	259	409	429	317	498	630
PCJ 4	1,5	43	71	112	75	119	186	101	159	246	123	193	299
	2,0	55	91	144	95	153	238	128	203	315	158	248	384
	2,5	64	105	166	110	176	276	149	236	365	182	287	444
	3,0	71	116	184	122	195	306	165	261	405	203	318	493

## ACCESSOIRES

De nombreux accessoires sont disponibles pour ce goutteur. Vous trouverez par exemple des tubings PE 3 X 5 mm à monter sur la tête de vipère, des piques adaptées à ces tubings (piques plastique, coudées ou droites).



## INSTALLATION

Un poussoir spécifique pour ce goutteur auto-perçant. Il permet une insertion facile dans le tube porteur PEBD (Polyéthylène basse densité).

ATTENTION : Ce produit n'est pas conseillé pour le remplacement de goutteurs classiques installés avec un outil de perçage.

