



MULTI-SORTIES™

LA MEILLEURE EFFICACITÉ, AU MEILLEUR PRIX !



SYSTÈME "ARAIGNÉE" NETAFIM FRANCE, ENSEMBLE MODULAIRE PAR EXCELLENCE

- Construit autour d'un manifold multi-sorties robuste et compact, prévu pour être monté sur des goutteurs NETAFIM aux qualités reconnues (goutteurs PC CNL, PC JUNIOR SORTIE LISSE...).
- Avec des tubings PE 3 x 5 de haute qualité (très bonne résistance au vieillissement) et spécialement calibrés pour une utilisation avec des goutteurs ARROW™.
- Avec des piques goutteurs ARROW™ (voir fiche produit) reconnues sur le marché pour leurs qualités, leur précision (écoulement de type turbulent) et leur grande résistance au colmatage (large section de passage et pré-filtre incorporé).
- Un conditionnement en cartons robustes préservant l'exceptionnelle qualité de montage de ce produit pouvant être livré tout assemblé.
- Couleur extérieure blanche idéale pour les cultures sous serres.

LES CONCEPTS MULTI-SORTIES AVEC GOUTTEUR PC : UN BON MOYEN DE FAIRE DES ÉCONOMIES ET D'OBTENIR UNE PRÉCISION DE MONTAGE DE QUALITÉ INDUSTRIELLE !

L'utilisation d'un système multi-sorties permet d'obtenir une irrigation goutte à goutte toute aussi efficace qu'un système mono-sortie, mais à un moindre prix. Une étude comparative des coûts le démontre simplement. Le goutteur est la partie technique d'un tel système. Son prix représente à lui seul près de 50 % du coût total sur un système mono-sortie, et seulement 20 % sur un système 4 sorties. Dans ce cas, un seul goutteur permet d'irriguer 4 plants sur le terrain. Au final, une économie de près de 30 % est donc réalisée ! Par goutteur, un débit de 8 l/h est la plupart du temps retenu. Ce type de goutteur possède une très large section de passage et un très court labyrinthe qui rendent exceptionnelle la résistance au colmatage. Enfin, les qualités hydrauliques de ce système multi-sorties sont parfaitement préservées. Le goutteur ARROW™ est extrêmement efficace et permet un partage équilibré du débit de sortie.

LE SYSTEME A MANIFOLD OU ARAIGNEE

Constitué de goutteurs ARROW™ (droits ou coudés) reliés entre eux par des micro-tubes en polyéthylène 3x5 mm eux mêmes raccordés à un Manifold multi-sorties, le système Araignée offre le meilleur rapport performances/coût actuellement disponible. L'ensemble Araignée est livré séparément et se monte aisément sur les goutteurs PC (goutteurs PC CNL et PC JUNIOR sortie lisse). Ces goutteurs sont implantés directement sur la rampe PE à l'espacement désiré par une machine automatisée. Avec ces goutteurs PC auto-régulants et auto-nettoyants (et anti-vidange pour le PC CNL & PCJCNL), le rendement n'est pas affecté par les variations de pression, la déclivité de terrain ou la qualité de l'eau.

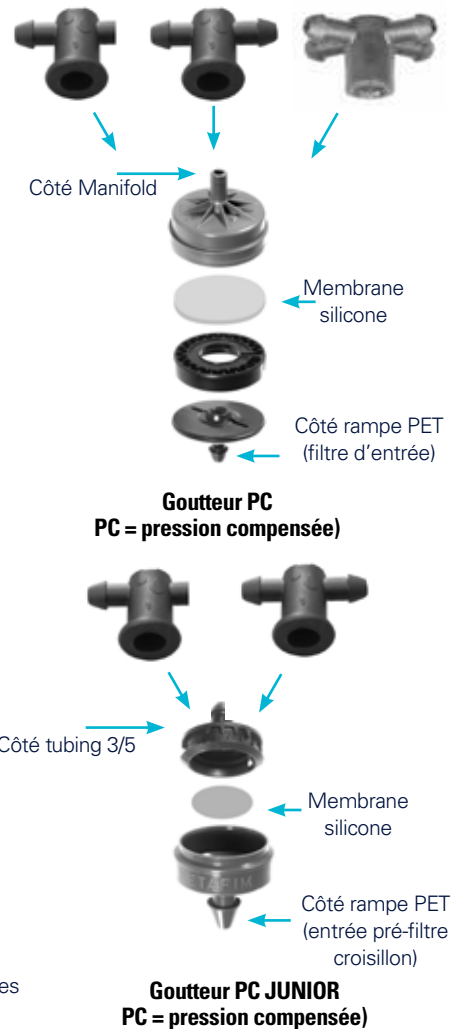
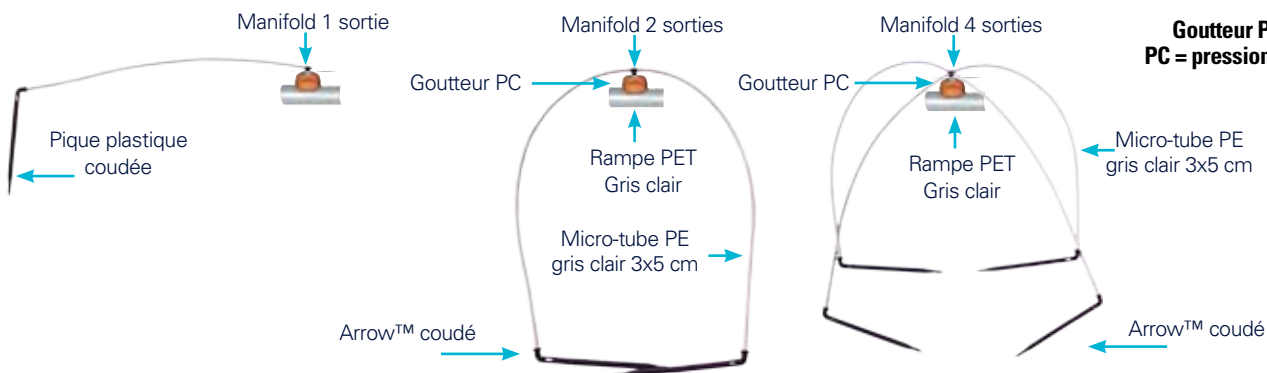
IMPORTANT : le rôle des goutteurs ARROW™ est de répartir uniformément le débit nominal du goutteur PC sur les points de diffusion.

Exemple :

$$\frac{1 \text{ goutteur PC } 6 \text{ l/h}}{4 \text{ goutteurs ARROW}^{\text{TM}}} = 1,5 \text{ l/h par ARROW}^{\text{TM}} \quad (\text{minimum } 1\text{l/h par Arrow} - \text{maximum } 3\text{l/h})$$

Plage de fonctionnement à respecter :

goutteur ARROW™ : 1 à 3 l/h
goutteur PC : 1,4 à 4 bar



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 les montages usines, consultez notre documentation «Production Hors-Sol».

EXEMPLES DE CONFIGURATION DE MONTAGE POUR LES SYSTEMES 4 SORTIES

Maraîchage hors-sol

