





Sur le marché des goutteurs à paroi mince, il existe une croyance répandue selon laquelle l'intégration d'un véritable goutteur à Pression compensée PC est considérée comme impossible. Par conséquent, de nombreux producteurs optent pour des goutteurs non PC. Reconnaissant la nécessité d'innover, Netafim™ a une fois de plus fait un pas en avant, défiant les normes du secteur et remodelant l'expérience des producteurs.

Introduction à l' Orion PC™

La première véritable ligne goutte-à-goutte pression compensée PC à paroi mince pour utilisation saisonnière

Offre une précision inégalée, une grande uniformité, une durabilité et une résistance au colmatage pour chaque parcelle et chaque culture.

Bénéfice de l'Orion PC™:



Uniformité supérieure :

Des quantités précises et égales d'eau délivrées sur une large plage de pression garantissent une uniformité à 100 % de la distribution de l'eau et des nutriments le long des conduites latérales.



Coûts opérationnels diminués:

L'utilisation de l'irrigation goutte à goutte PC permet un meilleur contrôle des décisions d'arrosage et de planification, et permet d'économiser eau, engrais et énergie.



Maximiser la productivité des parcelles:

La transformation de parcelles difficiles de votre ferme en zones irriguées peut élever les terres marginales au rang de terres de première qualité. L'augmentation de la zone irriguée permet une utilisation plus efficace de vos surfaces.



Coûts réduits du système:

Des latéraux plus longs permettent d'économiser sur le coût global et de simplifier le fonctionnement du système, augmentant ainsi vos bénéfices.





Orion PC™

Rendre l'irrigation goutte à goutte PC accessible à tous



Caractéristiques de l'Orion PC™:

- Compensation de pression : offre des avantages hydrauliques tels qu'une excellente uniformité pour les longs latéraux ou la topographie irrégulière, et réduit les coûts du système avec des latéraux plus longs et des diamètres plus petits.
- → Filtration recommandée: 130 microns / 120 mesh.

 La méthode de filtration est sélectionnée en fonction du type et de la concentration des particules de saleté contenues dans l'eau. Partout où il y a du sable dépassant 2 ppm dans l'eau, un hydrocyclone est installé avant le filtre principal.

 Lorsque les solides de sable/limon/argile dépassent 100 ppm, un prétraitement est appliqué conformément aux instructions des experts Netafim™.
- → Labyrinthe TurbuNext[™] aux performances supérieures.
- Intégrable dans des lignes goutte-à-goutte à paroi mince (0,15, 0,20, 0,25, 0,31 mm) - (6, 8, 10, 12,5 mil).
- Goutteur injecté en une seule pièce, CV très faible avec membrane injectée.
- Haute résistance aux UV. Résistant aux nutriments standards utilisés en agriculture.
- Conformité aux normes internationales ISO 9261.

Améliorez votre exploitation agricole avec **Orion PC™** dès aujourd'hui!

La solution pour obtenir une grande uniformité dans les cultures à cycle court, même dans des topographies difficiles avec précision et efficacité!



