

HDL-COP

Minimisez le risque d'intrusion des racines en incorporant du cuivre aux systèmes goutte-à-goutte haute performance de Hunter.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- L'oxyde de cuivre contenu dans chaque goutteur empêche l'intrusion des racines
- Le cuivre ne s'infiltre pas dans le sol, préservant ainsi l'environnement
- Le clapet anti-retour à vidange lente (CV) des goutteurs empêche la purge aux points les plus bas et optimise l'efficacité du système
- Goutteurs à compensation de pression pour un débit constant sur toute la longueur de la bande
- Fonction anti-siphon empêchant les débris de pénétrer dans les goutteurs
- Rayures colorées permettant d'identifier facilement le débit
- Résistance aux UV pour une durée de vie du produit allongée
- Les rouleaux emballés dans du film étirable restent intacts et permettent une installation simple et rapide
- Goutteurs équipés de plusieurs filtres d'entrée ainsi que d'un labyrinthe large et à fort débit pour une meilleure tolérance aux particules
- Le grand bassin de sortie et la paroi surélevée empêchent les débris et les racines de pénétrer dans les goutteurs

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Débits disponibles : 2,1 / 3,4 l/h
- Espacement entre les goutteurs : 30 cm
- Dimensions du tuyau : 16,76 x 14,22 mm (diamètre extérieur/intérieur)

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Plage de fonctionnement : 1,0 à 4,2 bar ; 100 à 420 kPa
- Filtrage minimal : Maille 120 (125 microns)
- Période de garantie : 5 ans (plus 2 ans supplémentaires pour les fissurations dues aux contraintes de l'environnement)

MODÈLES DISPONIBLES

- HDL-09-12-250-COP
- HDL-09-12-1K-COP
- HDL-06-12-250-COP
- HDL-06-12-1K-COP

LONGUEURS MAXIMALES

HDL-CV - 2,1 l/h		HDL-CV - 3,4 l/h	
Pression (bar)	Espacement entre les émetteurs (cm)	Pression (bar)	Espacement entre les émetteurs (cm)
1,0	52	1,0	36
2,0	96	2,0	66
3,0	117	3,0	81
4,0	134	4,0	92



HDL-CV



Rouleau avec film étirable

HDL-COP

COMMENT ÇA MARCHE

Le système goutte-à-goutte Hunter se distingue par ses goutteurs ultra-performants qui offrent un haut niveau de tolérance aux particules, des débits précis ainsi qu'une très grande résistance à la pression. Ces goutteurs robustes sont désormais pourvus d'une protection supplémentaire au cuivre, dont la capacité à inhiber la croissance des racines a été scientifiquement prouvée. Les oxydes de cuivre présents dans les goutteurs HDL-COP offrent non seulement des bénéfices durables, mais ils constituent également une solution non toxique, non corrosive et efficace pour lutter contre l'intrusion des racines.

IRRIGATION SOUTERRAINE

L'irrigation souterraine fait appel à des techniques différentes de l'arrosage en surface. Des cycles plus courts et plus fréquents permettent de maintenir l'humidité et l'oxygénation du sol tout en freinant l'intrusion des racines. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hunterindustries.com/sites/default/files/subsurfaceguidelineshdl.pdf

