

HDL-PC ET HDL-R

Maximisez la durée de vie des systèmes goutte-à-goutte destinés aux applications standard et à eaux usées grâce à des matériaux haute qualité et à la fonction de compensation de pression.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Goutteurs à compensation de pression pour un débit constant et une couverture uniforme
- Compensation des variations de dénivellation jusqu'à 1,8 m minimisant les purges du système et le ruissellement
- Rayures colorées permettant d'identifier facilement le débit
- Résistance aux UV pour une meilleure durée de vie du produit
- Les rouleaux emballés dans du film étirable restent intacts et permettent une installation simple et rapide
- Tolérance supérieure aux particules grâce à la conception brevetée des goutteurs, qui comportent plusieurs filtres d'entrée, un labyrinthe large et à fort débit ainsi qu'un bassin de sortie grand format
- Version eaux usées (HDL-R) reconnaissable à ses rayures violettes, permettant d'identifier visuellement les circuits d'eau non potable

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Débits disponibles : 2,1 / 3,4 l/h
- Espacement entre les goutteurs : 30, 45, 60 cm
- Dimensions du tuyau : 16,76 x 14,22 mm (diamètre extérieur/intérieur)
- Disponible sans goutteur (HDL-BLNC)

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)



HDL-PC



HDL-R (eaux usées)

Couleur en option pour les sources d'eaux usées, disponible pour les modèles 17 mm uniquement.



CODE COULEUR DES GOUTTE-À-GOUTTE HUNTER

COULEUR DES BANDES

- 3,4 l/h - Noir
- 2,1 l/h - Gris
- Eaux usées - Violet

COULEUR DU TUYAU

- HDL-CV - Tuyau marron foncé, à compensation de pression avec clapet anti-vidange

HDL - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modèle	2	Espacement	3	Durée	4	Options
	HDL-06 = Débit de 2,1 l/h HDL-09 = Débit de 3,4 l/h	12 = 30 cm 18 = 45 cm 24 = 60 cm	250 = 75 m 500 = 150 m 1K = 300 m		PC = Compensation de pression R = Eaux usées (disponible pour les modèles 2,1 et 3,4 l/h uniquement)		

Exemple :

HDL-09-12-1K-PC = 3,4 l/h, espacement de 30 cm entre les goutteurs, rouleau de 300 m avec goutteurs à compensation de pression
Remarque : Deux produits HDL-PC disponibles en rouleaux de 30 m : HDL-06-12-100-PC et HDL-09-12-100-PC

LONGUEURS MAXIMALES

HDL-PC/HDL-R - 1,5 l/h				HDL-PC/HDL-R - 2,1 l/h				HDL-PC/HDL-R - 3,4 l/h			
Pression	Espacement entre les émetteurs			Pression	Espacement entre les émetteurs			Pression	Espacement entre les émetteurs		
(bar; kPa)	(cm)			(bar; kPa)	(cm)			(bar; kPa)	(cm)		
1,0 ; 100	87	123	156	1,0 ; 100	72	101	129	1,0 ; 100	50	71	89
2,0 ; 200	125	177	224	2,0 ; 200	103	147	186	2,0 ; 200	72	101	128
3,0 ; 300	149	210	266	3,0 ; 300	123	174	220	3,0 ; 300	85	120	153
4,0 ; 400	167	235	299	4,0 ; 400	137	194	247	4,0 ; 400	96	134	171