

HDL-PC & HDL-R

Robuste Materialbauweise und Druckausgleichsfunktionen für Standard- und Brauchwasseranwendungen sorgen für höchste Lebensdauer des Tropfsystems.

WESENTLICHE VORTEILE

- Druckkompensierende Emittoren sorgen für gleichmäßigen Durchfluss und einheitliche Bewässerung von Flächen
- Durch farbliche Streifenmarkierung ist die Durchflussmenge leicht zu erkennen
- UV-Beständigkeit sorgt für hohe Lebensdauer
- In Schrumpffolie verpackte Rollen erleichtern und beschleunigen die Installation
- Firmeneigenes Emittoren-Design mit mehreren Einlassfiltern, komplexem Labyrinth und großem Auffangbecken sorgt dafür, dass dem System Steinchen nichts anhaben
- Produkt für Brauchwasser (HDL-R) ist durch violette Streifen gekennzeichnet, sodass leicht zu erkennen ist, wenn nicht trinkbares Wasser zum Einsatz kommt

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Erhältliche Durchflussmenge: 2,1, 3,4 l/h
- Verfügbare Tropferabstände: 30 cm, 45 cm, 60 cm
- Rohrmaße: 16,76 mm x 14,22 mm (Außen-/Innendurchmesser)
- Ohne Emittoren erhältlich (HDL-BLNK)

BETRIEBSDATEN

- Betriebsbereich: 1 bis 4,2 bar/100 bis 420 kPa
- Mindest-Filtration: 120 Mesh (125 Mikrometer)
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre



HDL-PC



HDL-R (Brauchwasser)

Optionale Farbe für Brauchwasserquellen, nur für 17 mm verfügbar.

HDL - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modell	2	Abstand	3	Länge	4	Optionen
	HDL-06 = 2,1 l/Std Flow	12 = 30 cm	250 = 75 m	PC = Druckkompensierend			
	HDL-09 = 3,4 l/Std Flow	18 = 45 cm	500 = 150 m	R = Brauchwasser (nur in Modellen mit 2,1 und 3,4 l/h verfügbar)			
		24 = 60 cm	1K = 300 m				

Beispiel:

HDL-09-12-1K-PC = 3,4 l/h, 30 cm Emittoren-Abstand, 300-m-Rolle mit PC-Emittoren
Hinweis: Es sind zwei HDL-PC-Produkte in 30-m-Rollen erhältlich: HDL-06-12-100-PC und HDL-09-12-100-PC



FARB CODIERUNG FÜR HUNTER TROPFRÖHRE

STREIFENFARBE

- 3,4 l/hr - Schwarz
- 2,1 l/h GPH - Grau
- Brauchwasser - Violett

ROHRFARBE

- HDL-PC - hellbraun, mit Druckausgleichsfunktion
- HDL-R - hellbraun mit violetterem Streifen, mit Druckausgleichsfunktion, Brauchwasser

MAXIMALE LAUFLÄNGE

HDL-PC/HDL-R - 1,5 l/h			
Druck (bar/kPa)	Tropfabstand (cm)		
	30	45	60
1,0/100	87	123	156
2,0/200	125	177	224
3,0/300	149	210	266
4,0/400	167	235	299

HDL-PC/HDL-R - 2,1 l/h			
Druck (bar/kPa)	Tropfabstand (cm)		
	30	45	60
1,0/100	72	101	129
2,0/200	103	147	186
3,0/300	123	174	220
4,0/400	137	194	247

HDL-PC/HDL-R - 3,4 l/h			
Druck (bar/kPa)	Tropfabstand (cm)		
	30	45	60
1,0/100	50	71	89
2,0/200	72	101	128
3,0/300	85	120	153
4,0/400	96	134	171