

## HDL

Hunter Dripline HDL-CV, HDL-PC, HDL-R

### HAUPTVORTEILE

- Druckkompensierende Tropfer sorgen für gleichmäßigen Durchfluss und einheitliche Bewässerung von Flächen
- Farbcodierte Streifen kennzeichnen die Durchflussmenge
- UV-Beständigkeit sorgt für hohe Lebensdauer
- In stabile Folie verpackte Rollen erleichtern und beschleunigen die Installation
- Der eigens entwickelte Tropfer mit mehreren Einlassfiltern, komplexem Labyrinth und großer Auslasskammer sorgt für große Sandtoleranz
- Produkt für Brauchwasser (HDL-R) ist durch violette Streifen gekennzeichnet, um leicht zu erkennen, dass kein Trinkwasser zum Einsatz kommt
- Druckkompensierende Tropfer sorgen für gleichmäßigen Durchfluss und einheitliche Bewässerung von Flächen
- Auslaufsperrventil (CV-ND) verhindert, dass sich Wasser am niedrigsten Systempunkt sammelt und stellt das gleichzeitige Öffnen und Schließen aller Tropfer sicher, was die Effizienz des Systems steigert
- Siphonschutz verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln in die Tropfer bei Systemabschaltung
- Tropfer mit Auslaufsperrventil verhindern, dass sich Wasser am niedrigsten Systempunkt sammelt, und steigern die Systemeffizienz
- Mehrere Einlassfilter und ein komplexes Labyrinth sorgen für große Sandtoleranz des Tropfers
- Große Auslasskammer und hoher Rand verhindern, dass Schmutzpartikel und Wurzeln in den Tropfer gelangen



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Verfügbare Durchflussmengen: 1,5, 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 Emitter erhältlich (HDL-BLNK)

### BETRIEBSDATEN

- Betriebsbereich: 1 bis 4,2 bar/100 bis 420 kPa
- Mindest-Filtration: 120 Mesh (125 Mikrometer)
- Garantiezeitraum: 5 Jahre (plus 2 zusätzliche Jahre bei Spannungsrisssbildung)

### ERHÄLTICHE MODELLE

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

[Tabellen zur Niederschlagsrate herunterladen \(PDF\)](#)

**HDL 17 MM Pressure-Compensating and Reclaimed - Minimum Operating Pressure of 0.7 bar**

**HDL-PC and HDL-R - 2.5 L/hr**

Pressure (bar)	Emitter Spacing (cm)		
	30	45	60
1.0	82	103	130
2.0	103	127	166
3.0	129	170	210
4.0	167	215	269

**HDL 17 MM Check Valve - Minimum Operating Pressure of 1 bar**

**HDL-CV - 2.5 L/hr**

Pressure (bar)	Emitter Spacing (cm)		
	30	45	60
1.0	62	88	113
2.0	96	133	171
3.0	142	200	256
4.0	184	268	339

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/de/irrigation-product/micro-irrigation/hdl-072724>