

# HDL-CV

Mit Druckausgleichsfunktion, Streifenmarkierung zur Anzeige der Durchflussmenge und Sperrhöhe von 1,8 m steigern Sie die Effizienz Ihrer Tropfsysteme.

## WESENTLICHE VORTEILE

- Druckkompensierende Emittoren sorgen für gleichmäßigen Durchfluss und einheitliche Bewässerung von Flächen
- Auslaufsperrventil (CV-ND) verhindert, dass sich Wasser am niedrigsten Systempunkt sammelt und ermöglicht das gleichzeitige Öffnen und Schließen aller Emittoren, was die Effizienz des Systems steigert
- Sperrhöhe von 1,8 m minimiert Abfließen
- Siphonschutz verhindert das Eindringen von Schmutzpartikeln in Emittoren bei Systemabschaltung
- 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

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Erhältliche Durchflussmenge: 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 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-CV - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modell	2	Abstand	3	Länge	4	Optionen
	HDL-04 = 1,5 l/Std Flow		12" = 30 cm		100 = 30 m*		CV= Druckkompensierend mit Auslaufsperrventil
	HDL-06 = 2,1 l/Std Flow		18" = 45 cm		250 = 75 m		
	HDL-09 = 3,4 l/Std Flow		24" = 60 cm		500 = 150 m 1K = 300 m		

#### Beispiel:

HDL-06-12-250-CV = 2,1 l/h, Emittoren-Abstand 30 cm, Rolle 75 m mit Sperrventil

Hinweis: \*30-m-Rollen nur für folgenden HDL-Modelle verfügbar:

HDL-06-12-100-CV, HDL-09-12-100-CV

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

1	Modell	2	Länge	3	Optionen
	HDL-BLNK = Keine Emittoren		100 = 30 m 250 = 75 m 500 = 150 m 1K = 300 m		(Leer) = Braun R = violette Streifen

#### Beispiele:

HDL-BLNK-250 = keine Emittoren, 150 m Rolle mit violetten Streifen

HDL-BLNK-500-R = keine Emittoren, 75 m Rolle



HDL-CV



Rolle mit Stretchumwicklung



### FARBCODIERUNG FÜR HUNTER TROPFROHRE

#### STREIFENFARBE

- 3,4 l/hr - Schwarz
- 2,1 l/hr - Grau
- 1,5 l/hr - Hellbraun

#### ROHRFARBE

- HDL-CV - dunkelbraune Rohre, druckkompensierend mit Sperrventil

## MAXIMALE LAUFLÄNGE

HDL-CV - 1,5 l/h				HDL-CV - 2,1 l/h				HDL-CV - 3,4 l/h			
Druck (bar/kPa)	Tropfabstand (cm)			Druck (bar/kPa)	Tropfabstand (cm)			Druck (bar/kPa)	Tropfabstand (cm)		
	30	45	60		30	45	60		30	45	60
1,0/100	62	88	112	1,0/100	52	73	93	1,0/100	36	50	64
2,0/200	116	163	207	2,0/200	96	134	171	2,0/200	66	94	119
3,0/300	142	200	255	3,0/300	117	166	210	3,0/300	81	115	146
4,0/400	161	228	289	4,0/400	134	189	239	4,0/400	92	131	165