

## HDL

Tubo gotejador Hunter HDL-CV, HDL-PC e HDL-R

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Emissores com compensação de pressão para uniformidade da vazão e da cobertura
- As faixas diferenciadas por cores permitem uma fácil identificação da vazão
- A resistência contra raios UV prolonga a vida útil do produto
- Os rolos envolvidos em plástico mantêm-se intactos, agilizando e simplificando a instalação
- Maior tolerância a detritos proporcionada pelo design patenteado do emissor, com vários filtros de entrada, um grande emaranhado de labirintos e um vasto reservatório de saída
- O produto para água residual (HDL-R) com faixas roxas ajuda na identificação visual quando usado com água não potável
- Emissores com compensação de pressão para uniformidade da vazão e da cobertura
- A válvula de retenção antidreno (CV-ND) impede a criação de poças em pontos baixos e permite a abertura/fechamento simultâneo dos emissores para maior eficiência do sistema
- O recurso antirrefluxo impede a entrada de detritos no emissor no desligamento do sistema
- Os emissores de válvula antidreno (CV) de drenagem lenta impedem a criação de poças em pontos baixos e trazem eficiência ao sistema
- Os vários filtros de entrada presentes no emissor e um grande emaranhado de labirintos proporcionam maior tolerância a detritos
- O grande reservatório de saída e a parede elevada impedem a entrada de detritos e raízes no emissor



### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

- Taxas de vazão disponíveis: 1,5 , 2,1 e 3,4 l/h
- Espaçamento disponível entre emissores: 30 cm, 45 cm e 60 cm
- Dimensões dos tubos: 16,76 mm x 14,22 mm (diâmetro externo/interno)
- Disponível sem emissor (HDL-BLNK)

### ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- Faixa de operação: 1 a 4,2 bar; 100 a 420 kPa
- Filtragem mínima: 120 mesh (125 micrônios)
- Período de garantia: 5 anos (mais 2 anos para rachaduras causadas pelo estresse ambiental)

### MODELOS DISPONÍVEIS

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

[Baixe as tabelas com as taxas de aplicação \(PDF\)](#)

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

<b>Pressure (bar)</b>	<b>Emitter Spacing (cm)</b>		
	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>60</b>
<b>1.0</b>	82	103	120
<b>2.0</b>	105	147	186
<b>3.0</b>	129	170	206
<b>4.0</b>	167	208	249

**HDL 17 MM Check Valve - Minimum Operating Pressure of 1 bar****HDL-CV - 2.5 L/hr**

<b>Pressure (bar)</b>	<b>Emitter Spacing (cm)</b>		
	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>60</b>
<b>1.0</b>	62	88	102
<b>2.0</b>	106	143	171
<b>3.0</b>	142	200	250
<b>4.0</b>	184	288	289

Copyright © 2026 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://api.hunterirrigation.com/pt/irrigation-product/micro-irrigation/hdl020326>