

# HDL-PC E HDL-R

Maximize a longevidade do sistema de gotejamento empregando materiais robustos na construção e a compensação de pressão, nas aplicações padrão e com água residual.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Emissores com compensação de pressão para uniformidade da vazão e da cobertura
- A altura de retenção de 1,8 m minimiza a drenagem e o desperdício do sistema
- As faixas de cores permitem fácil identificação da vazão
- A resistência contra UV permite maior longevidade do produto
- Os rolos envolvidos em plástico mantêm-se intactos agilizando e simplificando a instalação
- Maior tolerância a detritos proporcionada pelo projeto proprietário do emissor com vários filtros de entrada, um grande emaranhado de labirintos e um vasto reservatório de saída
- Produto para água residual (HDL-R) identificado por faixas roxas ajuda na identificação visual no uso de água não potável

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

- Taxas de vazão disponíveis: 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 microns)
- Período de garantia: 5 anos (mais 2 anos para rachaduras causadas pelo estresse ambiental)



HDL-PC



HDL-R (águas residuais)

Cor opcional para fontes de águas residuais, disponível apenas em 17 mm.



## CÓDIGO DE CORES DA LINHA DE GOTEJAMENTO DA HUNTER

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>COR DA FAIXA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3,4 l/h - Preta</li> <li>● 2,1 l/h - Cinza</li> <li>● Água residual - Roxa</li> </ul> | <p><b>COR DA TUBULAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● HDL-CV — Tubulação marrom escuro, compensação de pressão com válvula anti-dreno</li> </ul> |
|---|--|

## HDL - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2	Espaçamento	3	Duração	4	Opções
	HDL-06 = vazão de 2,1 l/h		12 = 30 cm		250 = 75 m		PC = compensação de pressão
	HDL-09 = vazão de 3,4 l/h		18 = 45 cm		500 = 150 m		R = Água residual (disponível exclusivamente nos modelos de 2,1 e 3,4 l/h)
			24 = 60 cm		1K = 300 m		

### Exemplo:

HDL-09-12-1K-PC = 3,4 l/h, espaçamento entre os emissores de 30 cm, rolo de 300 m com emissor PC Observação: dois produtos HDL-PC estão disponíveis em rolos de 30 m: HDL-06-12-100-PC e HDL-09-12-100-PC

## EXTENSÕES MÁXIMAS

HDL-PC/HDL-R - 1,5 l/h				HDL-PC/HDL-R - 2,1 l/h				HDL-PC/HDL-R - 3,4 l/h			
Pressão (bar; kPa)	Espaçamento entre emissores (cm)			Pressão (bar; kPa)	Espaçamento entre emissores (cm)			Pressão (bar; kPa)	Espaçamento entre emissores (cm)		
1,0; 100	30	45	60	1,0; 100	30	45	60	1,0; 100	30	45	60
2,0; 200	87	123	156	2,0; 200	72	101	129	2,0; 200	50	71	89
3,0; 300	125	177	224	3,0; 300	103	147	186	3,0; 300	72	101	128
4,0; 400	149	210	266	4,0; 400	123	174	220	4,0; 400	85	120	153
	167	235	299		137	194	247		96	134	171