

# HDL-CV

Aumente a eficiência do sistema de gotejamento com compensação de pressão, faixas de indicação de vazão e altura de retenção de 1,8 m

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Emissores com compensação de pressão para uniformidade da vazão e da cobertura
- A válvula de retenção anti-dreno (CV-ND) impede a criação de poças em pontos baixos e permite a abertura/ fechamento simultâneo dos emissores para maior eficiência do sistema
- A altura de retenção de 1,8 m minimiza a drenagem e o desperdício do sistema
- O recurso anti-refluxo impede a entrada de resíduos no emissor no desligamento do sistema
- As faixas de cores permite fácil identificação da vazão
- A resistência contra UV permite mais longevidade ao 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

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



HDL-CV



Rolo com película aderente



## CÓDIGO DE CORES DA LINHA DE GOTEJAMENTO DA HUNTER

### COR DA FAIXA

- 3,4 l/h - Preto
- 2,1 l/h - Cinza
- 1,5 l/h - Bege

### COR DA TUBULAÇÃO

- HDL-PC — Tubulação marrom claro com compensação de pressão
- HDL-R — Tubulação marrom claro com faixa roxa, com compensação de pressão, para água residual

### HDL-CV - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2	Espaçamento	3	Duração	4	Opções
	HDL-04 = vazão de 1,5 l/h	12"	= 30 cm	100	= 30 m*	CV	= compensação de pressão com válvula antidreno
	HDL-06 = vazão de 2,1 l/h	18"	= 45 cm	250	= 75 m		
	HDL-09 = vazão de 3,4 l/h	24"	= 60 cm	500	= 150 m		
				1K	= 300 m		

#### Exemplo:

HDL-06-12-250-CV = 2,1 l/h, espaçamento de 30 cm entre os emissores, rolo de 75 m com válvula anti-dreno

Observação: rolos de 30 m disponíveis exclusivamente nos seguintes modelos HDL: HDL-06-12-100-CV, HDL-09-12-100-CV

### HDL-BLNK - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3

1	Modelo	2	Duração	3	Opções
	HDL-BLNK = sem emissores	100	= 30 m	(em branco)	= marrom
		250	= 75 m	R	= Faixas roxas
		500	= 150 m		
		1K	= 300 m		

#### Exemplos:

HDL-BLNK-250 = Nenhum emissor, rolo de 150 m com faixas roxas

HDL-BLNK-500-R = Nenhum emissor, rolo de 75 m

## EXTENSÕES MÁXIMAS

HDL-CV - 1,5 l/h			
Pressão (bar; kPa)	Espaçamento entre emissores (cm)		
	30	45	60
1,0; 100	62	88	112
2,0; 200	116	163	207
3,0; 300	142	200	255
4,0; 400	161	228	289

HDL-CV - 2,1 l/h			
Pressão (bar; kPa)	Espaçamento entre emissores (cm)		
	30	45	60
1,0; 100	52	73	93
2,0; 200	96	134	171
3,0; 300	117	166	210
4,0; 400	134	189	239

HDL-CV - 3,4 l/h			
Pressão (bar; kPa)	Espaçamento entre emissores (cm)		
	30	45	60
1,0; 100	36	50	64
2,0; 200	66	94	119
3,0; 300	81	115	146
4,0; 400	92	131	165