

PLD

TUBO GOTEJADOR PROFISSIONAL DE PAISAGISMO

Vazão: **2,2 e 3,8 l/h**

Irrigação de superfície: **Fileiras de arbustos, jardins, grupos de árvores**

CARACTERÍSTICAS

- Emissores com compensação de pressão
- Taxas de vazão de 1,4; 2,3 ou 3,8 l/h
- Espaçamento entre emissores de 30 cm, 45 cm, 60 cm
- Válvulas antidreno com retenção de até 1,5 m de desnível da válvula
- Válvulas antidreno impedem a drenagem dos emissores nas áreas mais baixas
- Antissifonagem impede a entrada de detritos nos emissores quando usados na subsuperfície
- Diâmetro interno de 13 mm x diâmetro externo de 16 mm
- Disponível sem emissores (tubo cego)
- Use com conectores de compressão PLD-Loc ou conectores internos com ranhuras
- Grande resistência a raios UV
- Período de garantia: 5 anos (2 anos adicionais para rachaduras causadas pela tensão ambiental)



PLD



PLD para uso com águas residuais

Disponível como opção instalada de fábrica em todos os modelos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Emissores antidrenagem com compensação de pressão
- Intervalo de pressão operacional: 1,0 a 3,5 bar; 100 a 350 kPa
- Filtragem recomendada 120 Mesh

Tabelas de Taxas de Precipitação e Máximos Comprimentos de Linha podem ser achadas na página 139

MICROIRRIGAÇÃO

PLD - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3			
1	Modelo	2	3
	Modelo	Espaçamento	Comprimento
	PLD-22 = Vazão de 2,2 l/h	30 cm	100 m
	PLD-38 = Vazão de 3,8 l/h	50 cm	200 m 400 m

PLD - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4				
1	Modelo	2	3	4
	Modelo	Espaçamento	Comprimento	Opções
	PLD-04 = Vazão de 1,4 l/h	12 = 30 cm	100* = 30 m	(em branco) = NPT fêmea
	PLD-06 = Vazão de 2,3 l/h	18 = 45 cm	250 = 75 m	R = Residual
	PLD-10 = Vazão de 3,8 l/h	24 = 60 cm	1K = 300 m	
	PLD-BLNK = Tubo cego			

Exemplos:

- PLD-22 - 30 - 100 = linha de gotejamento horizontal de 2,2 l/h com um espaçamento de 30 cm em um rolo de 100 m
- PLD-22 - 50 - 200 = linha de gotejamento horizontal de 2,2 l/h com um espaçamento de 50 cm em um rolo de 200 m

Notas:

* Rolos de 30 m disponíveis apenas em modelos PLD-BLNK-100, PLD-06-12-100, PLD-10-12-100 e PLD-10-18-100

QUADROS DE COMPRIMENTO MÁXIMO DE LINHA DE EMISSORES

COMPRIMENTO MÁX. DA LINHA DO EMISSOR DE 16 MM - 2,2 L/H		
Pressão (bar)	Espaçamento entre emissores (m)	
	0,30	0,50
1,0	47	73
2,0	84	131
3,0	104	162

COMPRIMENTO MÁX. DA LINHA DO EMISSOR DE 16 MM - 3,8 L/H		
Pressão (bar)	Espaçamento entre emissores (m)	
	0,30	0,50
1,0	35	54
2,0	59	91
3,0	72	112

COMPRIMENTO MÁX. DA LINHA DO EMISSOR DE 17 MM - 1,5 L/H			
Pressão (bar)	Espaçamento entre emissores (m)		
	0,30	0,50	0,60
1,0	86	119	149
2,0	132	185	232
3,0	159	223	281

COMPRIMENTO MÁX. DA LINHA DO EMISSOR DE 17 MM - 2,2 L/H			
Pressão (bar)	Espaçamento entre emissores (m)		
	0,30	0,50	0,60
1,0	51	71	88
2,0	89	124	156
3,0	108	152	191

COMPRIMENTO MÁX. DA LINHA DO EMISSOR DE 17 MM - 3,8 L/H			
Pressão (bar)	Espaçamento entre emissores (m)		
	0,30	0,50	0,60
1,0	37	52	65
2,0	65	92	115
3,0	80	112	142