

# PLD

ALA GOCCIOLANTE PROFESSIONALE

Portate: **1,4; 2,2; 3,8 l/ora**

Irrigazione superficiale: **Linee arbustive, giardini, anelli intorno alle piante**

## CARATTERISTICHE

- Le valvole antidrenaggio mantengono la linea a una distanza di 1,5 m e impediscono il drenaggio dei punti bassi
- Portate gocciolatori disponibili: 1,4, 2,2, 3,8 l/ora
- Spaziatura gocciolatori: 30 cm, 45 cm, 60 cm
- Le valvole antidrenaggio trattengono fino a 1,5 m
- Valvole antidrenaggio che impediscono la fuoriuscita d'acqua
- La valvola antisifone incorporata impedisce l'ostruzione del gocciolatore quando adoperata in subirrigazione
- diametro interno 0,013 m x 0,016 m diametro esterno
- Disponibile senza gocciolatori (solo tubo)
- Da utilizzare con raccordi PLD-LOC o PLD a innesto
- Forte resistenza ai raggi UV
- Periodo di garanzia: 5 anni (2 anni aggiuntivi per le rotture dovute a sollecitazioni ambientali)



PLD



**PLD per acque riciclate**

Disponibile come opzione da fabbrica

## SPECIFICHE OPERATIVE

- Gocciolante autocompensanti con antisifone
- Pressione di funzionamento: da 1,0 a 3,5 bar; da 100 a 350 kPa
- Filtrazione consigliata: 120 maglie; 125 microns

*I tassi di precipitazione e le distanze massime delle linee sono disponibili a pagina 139*

### PLD - SPECIFICHE: ORDINARE 1 + 2 + 3

1	Modelli	2	Spaziatura	3	Lunghezza
	PLD-22 = gocciolatore da 2,2 l/ora	30 cm		100 m	
	PLD-38 = gocciolatore da 3,8 l/ora	50 cm		200 m	
				400 m	

#### Esempi:

- PLD-22 - 30 - 100 = Ala gocciolante, 2,2 l/ora con spaziatura di 30 cm in bobina da 100 m
- PLD-22 - 50 - 200 = Ala gocciolante, 2,2 l/ora con spaziatura di 50 cm in bobina da 200 m
- PLD-38 - 50 - 400 = Ala gocciolante, 3,8 l/ora con spaziatura di 50 cm in bobina da 400 m

### PLD - SPECIFICHE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelli	2	Spaziatura	3	Lunghezza	4	Opzioni
	PLD-04 = 1,4 l/ora	12 = 30 cm		100* = 30 m			(vuoto) = nessuna opzione NPT
	PLD-06 = 2,2 l/ora	18 = 45 cm		250 = 75 m			R = Acq. Riciclata (disponibile solo nei modelli da 2,3 e 3,8 l/ora)
	PLD-10 = 3,8 l/ora	24 = 60 cm		1K = 300 m			
	PLD-BLNK = Vuoto						

#### Esempi:

- PLD-04 - 12 - 250 = Ala gocciolante da 1,4 l/ora passo 30 cm in bobina da 75 m
- \* Bobine da 30 m disponibili per i modelli PLD-BLNK-100, PLD-06-12-100, PLD-10-12-100, e PLD-10-18-100

## VALORI LUNGHEZZA MASSIMA

### LUNGHEZZA MASSIMA ALA PLD DA 16 mm - 2,2 l/ora

Pressione (bar)	Spaziatura gocciolatori (m)	
	0,30	0,50
1,0	47	73
2,0	84	131
3,0	104	162

### LUNGHEZZA MASSIMA ALA PLD DA 16 mm - 3,8 l/ora

Pressione (bar)	Spaziatura gocciolatori (m)	
	0,30	0,50
1,0	35	54
2,0	59	91
3,0	72	112

### LUNGHEZZA MASSIMA ALA PLD DA 17 mm - 1,5 l/ora

Pressione (bar)	Spaziatura gocciolatori (m)		
	0,30	0,50	0,60
1,0	86	119	149
2,0	132	185	232
3,0	159	223	281

### LUNGHEZZA MASSIMA ALA PLD DA 17 mm - 2,2 l/ora

Pressione (bar)	Spaziatura gocciolatori (m)		
	0,30	0,50	0,60
1,0	51	71	88
2,0	89	124	156
3,0	108	152	191

### LUNGHEZZA MASSIMA ALA PLD DA 17 mm - 3,8 l/ora

Pressione (bar)	Spaziatura gocciolatori (m)		
	0,30	0,50	0,60
1,0	37	52	65
2,0	65	92	115
3,0	80	112	142