

THINWALL **AquaPress**

ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE

CON GOCCIOLATORE PIATTO PC AS-ND



PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems ITALY

since 1967

SISTEMI COMPLETI PER L'IRRIGAZIONE A GOCCIA

AQUAPRESS THINWALL è l'ala gocciolante di ultima generazione con gocciolatore piatto autocompensante, dotato di tre sistemi che garantiscono funzionalità e affidabilità negli impianti irrigui di lunga durata su terreni con dislivelli ed in subirrigazione.

SPECIFICHE TECNICHE	Diametro 16 mm			Diametro 22 mm		
Diametro interno	16,10 mm			13,80 mm		
Spessore	15 mil 0,38 mm	18 mil 0,45 mm	24 mil 0,60 mm	15 mil 0,38 mm	18 mil 0,45 mm	24 mil 0,60 mm
Pressione min di lavoro	0,50 bar			0,50 bar		
Pressione max di lavoro	1,80 bar	2,00 bar	2,50 bar	1,50 bar	1,80 bar	2,20 bar
Pressione max di lavaggio*	2,00 bar	2,20 bar	2,70 bar	1,70 bar	2,00 bar	2,40 bar
Pressione di chiusura	0,25 bar			0,25 bar		
Portata nominale (1,0 bar)	1,00 - 1,60 - 2,40 - 3,80 l/h			1,00 - 1,60 - 2,40 - 3,80 l/h		
Distanza goccia	20 ÷ 150 cm			20 ÷ 150 cm		
Lunghezza bobina°	1200 m	800 m	600 m	800 m	700 m	500 m

*Per una durata di circa mezz'ora con i terminali aperti

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- **Sistema autocompensante (PC)** assicura una portata costante al variare della pressione di esercizio (0,50 ÷ 2,50 bar)
- **Sistema antisifone (AS)** negli impianti di subirrigazione, previene l'aspirazione di terra nel gocciolatore al momento dell'arresto dell'impianto
- **Sistema antidrenaggio (ND)** evita lo svuotamento dell'ala gocciolante chiudendo il gocciolatore al di sotto di 0,25 bar consentendo l'irrigazione ad impulsi grazie all'erogazione simultanea di tutti i gocciolatori
- Eccellente coefficiente di variazione (Cv)
- Ampia gamma di spessori, portate, diametri e spaziature per ogni necessità di irrigazione a goccia
- Striscia blu per indicare la corretta posa in opera
- Alta resistenza ai raggi UV, ai prodotti chimici e acidi usati in agricoltura
- Garanzia:
 - 1 anno** - difetti di fabbricazione/materiali
 - 3 anni** - stress cracking ambientale



Ideale per colture orticole e arboree. Ottimo per le subirrigazioni e l'irrigazione ad impulso in serra e campi aperti.



PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems ITALY

since 1967

Viale Aldo Moro, 31 | Monopoli (BA) | Italy
Tel. +39 080 802122 | www.plasticpuglia.it