

# AquaPress<sup>®</sup> ND

ALA GOCCOLANTE  
AUTOCOMPENSANTE  
CON GOCCIOLATORE PIATTO PC ND



**PLASTIC-PUGLIA**  
Irrigation Systems since 1967 

**SISTEMI COMPLETI  
PER L'IRRIGAZIONE A GOCCIA**

**AQUAPRESSND** 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 20 mm		DIAMETRO 25 mm
	Diametro interno	14,20 mm	13,80 mm	18,20 mm	17,80 mm
Spessore	<b>36 mil</b> 0,90 mm	<b>45 mil</b> 1,10 mm	<b>36 mil</b> 0,90 mm	<b>45 mil</b> 1,10 mm	<b>45 mil</b> 1,10 mm
Pressione min di lavoro	0,50 bar				
Pressione max di lavoro	3,00 bar	3,50 bar	2,50 bar	3,00 bar	3,00 bar
Pressione max di lavaggio*	3,50 bar	4,00 bar	3,00 bar	3,50 bar	3,00 bar
Pressione di chiusura	0,25 bar				
Portata nominale (1,0 bar)	<b>1,30 - 1,60 - 2,10 - 4,50 l/h</b>				
Distanza goccia	20 ÷ 150 cm				
Lunghezza bobina	400 m		300 m		200 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 ÷ 3,50 bar)
- **Sistema antidrenaggio (ND)** evita lo svuotamento dell'ala gocciolante chiudendo il gocciolatore al di sotto di 0,25 bar. Permette l'irrigazione ad impulsi grazie all'apertura simultanea di tutti i gocciolatori ad una pressione di 0,30 bar
- Eccellente coefficiente di variazione (CV)
- Ampia gamma di spessori, portate, diametri e spaziature per ogni necessità di irrigazione a goccia
- Alta resistenza ai raggi UV, ai prodotti chimici e acidi usati in agricoltura
- Garanzia da 1 a 3 in funzione degli spessori
- Prodotto conforme alle norme **UNI EN ISO 9261** e certificato dall'**IIP** (Istituto Italiano dei Plastici)



### APPLICAZIONI

Ideale per vigneti, oliveti, colture arboree e frutteti. Ideale per l'irrigazione sotterranea e pulsata, in serre e campi aperti.

PRODOTTO CERTIFICATO  

  
 UNI EN ISO 9261:2010

