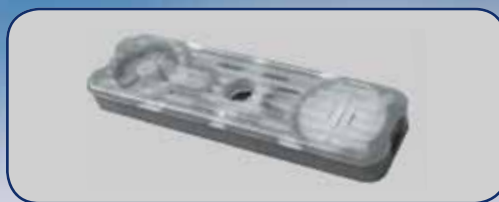


# AquaPress

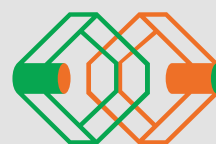
ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE

PC AS-ND



## SISTEMA DI MICROIRRIGAZIONE

IDEALE PER IMPIANTI  
IRRIGUI SU TERRENI  
CON DISLIVELLI ED  
IN SUBIRRIGAZIONE



**PLASTIC-PUGLIA**  
Irrigation Systems ITALY

since 1967



**AQUAPRESS®** è l'ala gocciolante di ultima generazione con gocciolatoio piatto integrato, dotato principalmente di tre sistemi che garantiscono funzionalità e affidabilità agli impianti irrigui di lunga durata con dislivelli ed in subirrigazione:

- **Sistema autocompensante (PC):** assicura una portata costante al variare della pressione di esercizio (0,55 ÷ 3,50 bar), la quale dipende dallo spessore del tubo;
- **Sistema antisifone (AS):** negli impianti di subirrigazione, previene l'aspirazione di particelle di terreno attraverso il foro di uscita del gocciolatoio;
- **Sistema antidrenaggio (ND):** evita lo svuotamento dell'ala gocciolante all'arresto dell'impianto, mantenendo il tubo pieno d'acqua, mediante la chiusura dei gocciolatoi al disotto di 0,25 bar. Al riavvio tutti punti goccia erogano simultaneamente la stessa quantità di acqua, garantendo uniformità di crescita delle piante.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

AquaPress	PC AS-ND				
Diametro nominale	16 mm			20 mm	
Spessore nominale	24 mil* 0,60 mm	36 mil 0,90 mm	45 mil 1,10 mm	40 mil 1,00 mm	45 mil 1,10 mm
Diametro interno	16,1 mm	14,2 mm	13,8 mm	18 mm	17,8 mm
Pressione max di esercizio	2,00 bar	3,00 bar	3,50 bar	3,00 bar	3,30 bar
Pressione min di esercizio	0,55 bar				
Pressione di chiusura	0,25 bar				
Portata nominale (1,0 bar)	1,50 - 2,40 - 3,80 l/h				
Distanza goccia	20 ÷ 150 cm				
Lunghezza bobina	600 m	400 m	400 m	300 m	300 m
Filtrazione consigliata	120 mesh - 130 micron				

\* Solo per 24 mil imballo in bobine cartonate

## SPECIFICHE

- Labirinto a flusso turbolento che riduce il rischio di intasamento;
- Eccellente coefficiente di variazione (Cv);
- Gocciolatoio extrapiatto per ridurre le perdite di carico;
- Striscia blu che indica la corretta posa in opera sul terreno;
- Alta resistenza ai raggi UV;
- Spaziature con gocciolatoio a passo costante o alternato.

## VARIAZIONI DELLE PORTATE

