

AquaPress[®] AS

ALA GOCCIOLANTE
AUTOCOMPENSANTE
CON GOCCIOLATORE PIATTO PC AS



PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems since 1967 

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

AQUAPRESS AS 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 22 mm | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Diametro interno | 16,10 mm | | 14,20 mm | 13,80 mm | 18,20 mm | 17,80 mm | | 22,00 mm | | |
| Spessore | 15 mil 0,38 mm | 18 mil 0,45 mm | 24 mil 0,60 mm | 36 mil 0,90 mm | 45 mil 1,10 mm | 36 mil 0,90 mm | 45 mil 1,10 mm | 15 mil 0,38 mm | 18 mil 0,45 mm | 24 mil 0,60 mm |
| Pressione min di lavoro | 0,50 bar | | | | | | | | | |
| Pressione max di lavoro | 1,80 bar | 2,00 bar | 2,50 bar | 3,00 bar | 3,50 bar | 2,50 bar | 3,00 bar | 1,50 bar | 1,80 bar | 2,20 bar |
| Pressione max di lavaggio* | 2,00 bar | 2,20 bar | 2,70 bar | 3,50 bar | 4,00 bar | 3,00 bar | 3,50 bar | 1,70 bar | 2,00 bar | 2,40 bar |
| Pressione di chiusura | 0,25 bar | | | | | | | | | |
| Portata nominale (1,0 bar) | 1,00 - 1,60 - 2,40 - 3,80 l/h | | | 1,30 - 1,60 - 2,10 - 4,50 l/h | | | 1,00 - 1,60 - 2,40 - 3,80 l/h | | | |
| Distanza goccia | 20 ÷ 150 cm | | | | | | | | | |
| Lunghezza bobina | 1200 m | 800 m | 600 m | 400 m | | 300 m | | 800 m | 700 m | 500 m |

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

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **Sistema autocompensante (PC)** assicura una portata costante al variare della pressione di esercizio (0,50 ÷ 3,50 bar)
- **Sistema antisifone (AS)** negli impianti di subirrigazione, previene l'aspirazione di terra nel gocciolatore al momento dell'arresto dell'impianto
- 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 di serre e campi aperti.

