

# AquaPress® ND

TUYAU AUTORÉGULANT  
AVEC GOUTTEUR PLAT PC ND



**PLASTIC-PUGLIA**  
Irrigation Systems since 1967

**SYSTÈMES COMPLETS  
D'IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE**

**AQUAPRESS ND** est un produit de dernière génération avec goutteur plat autorégulant intégré, équipé de système anti-drainage garantissant fonctionnalité et fiabilité aux systèmes d'irrigation de long terme pour l'irrigation de surface et enterrée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	DIAMÈTRE 16 mm		DIAMÈTRE 20 mm		DIAMÈTRE 25 mm
Diamètre intérieur	14,20 mm	13,80 mm	18,20 mm	17,80 mm	22,80 mm
Épaisseur	36 mil 0,90 mm	45 mil 1,10 mm	36 mil 0,90 mm	45 mil 1,10 mm	45 mil 1,10 mm
Pression min de travail	1,00 bar				
Pression max de travail	3,00 bar	3,50 bar	2,50 bar	3,00 bar	3,00 bar
Pression max de lavage*	3,50 bar	4,00 bar	3,00 bar	3,50 bar	3,00 bar
Pression de fermeture	0,25 bar				
Débit nominal (1,0 bar)	1,00 - 1,60 - 2,40 - 3,80 l/h				
Écartement	20 ÷ 150 cm				
Loungueur bobine	400 m		300 m		200 m

\* Pour une durée d'environ une demi-heure avec les terminaux ouverts

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **Système autorégulant (PC)** qui assure débit constant au varier de la pression de travail (0,50 ÷ 3,50 bar)
- **Système anti-drainage (ND)** évite le vidange à la fermeture de travail du système, en gardant le tuyau plein d'eau, au dessous de 0,25 bar. Cela permet l'irrigation par impulsions grâce à l'ouverture simultanée de tous les goutteurs à une pression de 0,30 bar
- Excellent coefficient de variation (CV)
- Large gamme d'épaisseurs, débit, diamètres et écartements
- Haute résistance aux rayons UV, aux produits chimiques et aux acides utilisés dans l'agriculture
- Garantie de 1 à 3 ans en fonction des épaisseurs
- Tuyau conforme aux normes **ISO 9261** et certifié par **IIP** (Institut Italien des Plastiques)



### APPLICATIONS

Idéal pour les vignobles, les oliveraies, les cultures d'arbres et les vergers. Idéal pour l'irrigation souterraine et l'irrigation par impulsion, dans les serres et dans les champs ouverts.

