

AquaPress[®] AS

TUYAU AUTORÉGULANT
AVEC GOUTTEUR PLAT PC AS



 **PLASTIC-PUGLIA**
Irrigation Systems since 1967 

SYSTÈMES COMPLETS
D'IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE

AQUAPRESS AS est un produit de dernière génération avec goutteur plat autorégulant intégré, équipé de système anti-siphon 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 22 mm		
Diamètre intérieur	16,10 mm		14,20 mm	13,80 mm	18,20 mm	17,80 mm		22,00 mm		
Épaisseur	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
Pression min de travail	0,50 bar									
Pression max de travail	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
Pression max de lavage*	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
Pression de fermeture	0,25 bar									
Débit nominal (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			
Écartement	20 ÷ 150 cm									
Longueur bobine	1200 m	800 m	600 m	400 m		300 m		800 m	700 m	500 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-siphon (AS)** dans les systèmes d'irrigation enterrée, il empêche l'aspiration des particules du sol à travers le trou du goutteur au moment de l'arrêt de l'installation
- 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
- Produit 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 la irrigation souterraine dans les serres et dans les champs ouverts.

