HEAVYWALL

AquaPress

TUYAU AUTORÉGULANT

AVEC GOUTTEUR PLAT PC AS-ND

PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems ITALY
since 1967

SYSTÈMES COMPLETS D'IRRIGATION PAR GOUTTE À GOUTTE

HEAVYWALL AquaPress

value for water

AQUAPRESS HEAVYWALL c'est un produit de dernière génération avec goutteur plat autorégulant intégré , équipé de trois systèmes qui garantissent 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 minimum de travail	0,50 bar		0,50 bar		0,50 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		0,25 bar		0,25 bar
Débit nominal	**1,00 - 1,60 - 2,40 - 3,80 l/h**		**1,00 - 1,60 - 2,40 - 3,80 l/h**		**1,00 - 1,60 2,40 - 3,80 l/h**
Écartement	20 ÷ 150 cm		20 ÷ 150 cm		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-siphon (AS)** dans les systèmes d'irrigation enterrée, il empêche l'aspiration des particules du sol à travers le trou de vidange du goutteur au moment de l'arrêt de l'installation
- **Système anti-drainage (ND)** évite de vider la gaine 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 d'écartements pour toute necessité d'irrigation par goutte à goutte
- Bande bleue indiquant la pose correcte sur sol
- Haute résistance aux rayons UV, aux produits chimiques et aux acides utilisés en agriculture
- Garantie:
  1 an - défaut de fabrication/matériels
  3 ans - stress cracking ambiant

Idéal pour les vignobles, les oliviers, les cultures d'arbres et les vergers. Idéal pour l'irrigation enterrée et l'irrigation impulsive, dans les serres et dans les champs ouverts. Ca convient également aux haies, aux parterres de fleurs et aux jardins ornementaux.

PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems ITALY
since 1967

Viale Aldo Moro, 31 • 70043 Monopoli (BA) • Italy
Tel. +39 080 802122 • **www.plasticpuglia.it**