

Aquadrop[®]

MICRO

GAINÉ GOUTTE À GOUTTE
AVEC GOUTTEUR PLAT COURT



 **PLASTIC-PUGLIA**
Irrigation Systems since 1967 

SYSTÈMES COMPLETS
D'IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE

AQUADROP MICRO est une gaine goutte à goutte avec goutteur plat court à flux turbulent équipé d'un double système de protection pour assurer une résistance élevée au colmatage.

Le système **active** bloque les particules en suspension dans l'eau, alors que le système **turbulent** réduit l'accumulation des particules dans le labyrinthe du goutteur.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	DIAMÈTRE 16 mm			DIAMÈTRE 22 mm		
Diamètre intérieur	16,1 mm			22,0 mm		
Épaisseur	6 mil 0,15 mm	8 mil 0,20 mm	10 mil 0,25 mm	7 mil 0,18 mm	8 mil 0,20 mm	10 mil 0,25 mm
Pression max de travail	0,80 bar	1,00 bar	1,20 bar	0,80 bar	0,90 bar	1,10 bar
Pression max de lavage*	0,90 bar	1,20 bar	1,40 bar	0,90 bar	1,00 bar	1,20 bar
Débit nominal (1,0 bar)	1,30 - 1,60 - 2,10 - 4,50 l/h			1,30 - 1,60 - 2,10 - 4,50 l/h		
Écartement	15 ÷ 100 cm			15 ÷ 100 cm		
Longueur bobine [°]	3000 m	2500 m	2200 m	2100 m	1800 m	1500 m

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

[°] D/16 mm distance 15 cm - 6 mil: 2800 m - 8 mil: 2200 m - 10 mil: 2000 m | [°] D/22 mm distance 15 cm - 7 mil: 1800 m - 8 mil: 1500 m - 10 mil: 1300 m

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Gaine en polyéthylène noir avec bande bleue pour indiquer la position de placement sur sol
- Pose en surface ou légèrement enterrée
- Coûts économiques d'installation et d'entretien
- Faibles pertes de charge et uniformité d'émission sur de longues distances
- Filtres intégrés empêchant aux particules d'entrer dans le goutteur en réduisant le colmatage
- Résistant aux rayons UV, aux acides et aux solutions alcalines utilisés dans l'agriculture
- Garantie de 1 à 3 ans en fonction des épaisseurs
- Gaine conforme aux normes **ISO 9261** et certifié par **IIP** (Institut Italien des Plastiques)



APPLICATIONS

Idéale pour les cultures horticoles comme pastèques, melons, fraises, courgettes, poivrons, aubergines, pommes de terre, concombres, oignons et pour floriculture de gerbera, roses, oeillets, etc.

