

# Aquadrop<sup>®</sup>

**MEGA**

**GAINE GOUTTE À GOUTTE  
AVEC GOUTTEUR PLAT LONG**



 **PLASTIC-PUGLIA**  
Irrigation Systems since 1967 

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

**AQUADROP MEGA** est une gaine goutte à goutte avec goutteur plat long 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 / 22 mm / 29 mm				
Diamètre intérieur	16,1 mm / 22,0 mm / 29,0 mm				
Épaisseur	<b>8 mil</b> 0,20 mm	<b>10 mil</b> 0,25 mm	<b>12 mil</b> 0,30 mm	<b>15 mil</b> 0,38 mm	<b>18 mil</b> 0,45 mm
Pression max de travail D/16*	1,00 bar	1,20 bar	1,40 bar	1,60 bar	1,80 bar
Pression max de travail D/22*	0,90 bar	1,10 bar	1,30 bar	1,50 bar	1,70 bar
Pression max de travail D/29*	-	1,10 bar	1,30 bar	-	-
Débit nominal (1,0 bar)	<b>0,80 - 1,10 - 1,30 - 1,45 - 1,60 - 2,10 - 3,80 l/h</b>				
Écartement	15 ÷ 100 cm				
Loungueur bobine D/16°	2500 m	2200 m	1700 m	1200 m	1000 m
Loungueur bobine D/22°°	1800 m	1500 m	1200 m	900 m	800 m
Loungueur bobine D/29	-	1200 m	1000 m	-	-

\*Pour une durée d'environ une demi-heure avec les terminaux ouverts / ° 8 mil: 2200 m - 10 mil: 2000 m - 12 mil: 1500m - °° 8 mil: 1500 m - 10 mil: 1300 m - 12 mil: 1000m

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Gaine en polyéthylène noir avec bande bleue pour indiquer la position de placement sur sol
- Pose en surface ou légèrement enterrée
- 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

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.



UNI EN ISO 9261:2010