

# Aquadrop<sup>®</sup>

**MICRO**

**MANICHETTA GOCCOLANTE  
CON GOCCIOLATORE PIATTO CORTO**



**PLASTIC-PUGLIA**  
Irrigation Systems since 1967 

**SISTEMI COMPLETI  
PER L'IRRIGAZIONE A GOCCIA**



**AQUADROP MICRO** è una manichetta con gocciolatore piatto corto a flusso turbolento, dotato di doppio sistema di protezione per garantire un'elevata resistenza all'intasamento.

Il sistema **active** blocca l'entrata nel gocciolatore delle particelle in sospensione nell'acqua, mentre il sistema **turbolento** riduce l'accumulo di depositi all'interno del labirinto del gocciolatore.

SPECIFICHE TECNICHE	DIAMETRO 16 mm			DIAMETRO 22 mm		
Diametro interno	16,1 mm			22,0 mm		
Spessore	<b>6 mil</b> 0,15 mm	<b>8 mil</b> 0,20 mm	<b>10 mil</b> 0,25 mm	<b>7 mil</b> 0,18 mm	<b>8 mil</b> 0,20 mm	<b>10 mil</b> 0,25 mm
Pressione max di lavoro	0,80 bar	1,00 bar	1,20 bar	0,80 bar	0,90 bar	1,10 bar
Pressione max di lavaggio*	0,90 bar	1,20 bar	1,40 bar	0,90 bar	1,00 bar	1,20 bar
Portata nominale (1,0 bar)	1,30 - 1,60 - 2,10 - 4,50 l/h			1,30 - 1,60 - 2,10 - 4,50 l/h		
Distanza goccia	15 ÷ 100 cm			15 ÷ 100 cm		
Lunghezza bobina <sup>°</sup>	3000 m	2500 m	2200 m	2100 m	1800 m	1500 m

\* Per una durata di circa mezz'ora con i terminali aperti

<sup>°</sup> D/16 mm distanza 15 cm - 6 mil: 2800 m - 8 mil: 2200 m - 10 mil: 2000 m | ° D/22 mm distanza 15 cm - 7 mil: 1800 m - 8 mil: 1500 m - 10 mil: 1300 m

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Manichetta realizzata in polietilene di colore nero con striscia azzurra per indicare la posa verso l'alto sul terreno
- Posa in superficie o leggermente interrata
- Bassi costi di installazione e manutenzione
- Perdite di carico ridotte e uniformità di erogazione su lunghe distanze
- Filtri integrati che impediscono alle particelle di entrare nel gocciolatore riducendo l'intasamento
- Elevata resistenza ai raggi UV, ai prodotti chimici e acidi usati in agricoltura
- Garanzia da 1 a 3 anni in funzione degli spessori
- Manichetta gocciolante conforme alle norme **UNI EN ISO 9261** e certificata dall'**IIP** (Istituto Italiano dei Plastici)



### APPLICAZIONI

Ideale per colture orticole come angurie, meloni, fragole, zucchine, peperoni, melanzane, patate, cetrioli, cipolle e per la coltivazione di gerbere, rose, garofani, ecc.

