

# Aquadrop<sup>®</sup>

**NANO**

**MANICHETTA GOCCOLANTE  
CON GOCCIOLATORE PIATTO  
ULTRA COMPATTO**



**PLASTIC-PUGLIA**  
Irrigation Systems since 1967 

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

**AQUADROP NANO** è una manichetta leggera in polietilene nero con gocciolatore piatto ultra compatto ideale per spazi ridotti e su lunghe distanze. Il labirinto è stato progettato per creare un flusso **turbolento** che evita la formazione e l'accumulo di depositi che causano intasamenti. Le dimensioni ridotte del gocciolatore Nano e il suo design con bordi curvi garantiscono un fattore **KD** molto basso, che si traduce in una ridotta perdita di pressione dell'acqua all'interno del gocciolatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE	DIAMETRO 16 mm		DIAMETRO 22 mm	
Diametro interno	16,1 mm		22,3 mm	
Spessore	<b>6 mil</b> 0,15 mm	<b>8 mil</b> 0,20 mm	<b>7 mil</b> 0,18 mm	<b>8 mil</b> 0,20 mm
Pressione massima di lavoro	0,70 bar	0,90 bar	0,80 bar	0,90 bar
Pressione massima di lavaggio*	0,80 bar	1,00 bar	0,90 bar	1,00 bar
Portata nominale (1,0 bar)	<b>0,60 - 0,80 - 1,10 - 1,60 - 2,00 l/h</b>		<b>0,60 - 1,10 - 1,60 - 2,00 l/h</b>	
Distanza goccia	10 ÷ 100 cm		10 ÷ 100 cm	
Lunghezza bobina	3600 m	3000 m	2500 m	2200 m

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

## 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 distanza
- 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.

