

**961 - IRRIGATORE A TURBINA ANTINSETTO**

Questa serie di irrigatori a bassa portata estende la gamma con le portate da 120 e 160 litri/ora, consentendo di ridurre il tasso di precipitazione mantenendo il livello di uniformità.

Questi irrigatori funzionano grazie ad un meccanismo a turbina brevettato che permette una rotazione fluida ed equilibrata. Il design monogetto consente di mantenere una distribuzione uniforme anche a bassa portata.

**Applicazioni:**

- Per uso generale in pieno campo e soprachioma, impianti fissi o semifissi (Stand), (fig 1-2-3).
- Ideale per colture sensibili all'uniformità di distribuzione dell'acqua, come verdure, carote, patate, cipolle, etc.
- Ideale per il raffrescamento e la protezione antibrina di serre e vivai.
- Adatto alla copertura integrale di piantagioni (banane, avocado, kiwi, alberi maturi ecc.).

**Caratteristiche:**

- Antinsetto, l'irrigatore si chiude a fine lavoro.
- Filtro integrato
- Disponibili nelle portate da; 120 e 160 litri/ora.
- Pressione di lavoro ottimale; da 2,0 a 2,5 bar.
- Spaziatura: fino a 7X7 m.
- Diametro di irrigazione; fino a 12.5 m.
- Filtrazione raccomandata: 60mesh=250micron.
- Materie prime selezionate per una lunga durata.
- Attacco a innesto conico m.
- Montaggio su stand STDA1 con asta Ø 6mm.



**Tabella prestazioni**

UGELLO colore - Ø mm ref.	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Precipitazione (mm/h)	
				Spaziatura (m)	
				6x6	7x7
rosso 1,5 ID961120	2,0	120	12,0	3,3	2,4
	2,5	135	12,0	3,8	2,8
	3,0	150	12,0	4,2	3,1
marrone* 1,8 ID961160	2,0	160	12,5	4,4	3,3
	2,5	180	12,5	5,0	3,7
	3,0	200	12,5	5,6	4,1

\* ugello standard

**Lunghezza laterali\*\***

Il massimo numero di irrigatori sul laterale su terreno pianeggiante è calcolato con una perdita di portata del 10% circa, alla pressione inizio laterale di 2,5 bar minimo.

Modello	Ugello	Q (l/h) 2,0 bar	Laterale			Numero max. irrigatori	
			Tubo	Ø esterno	Ø interno	Spaziatura sul laterale (m)	
						6	7
961	1,5	120	PE bd Pn4	25 mm	21,6 mm	17 = 102 m	16 = 112 m
			PE bd Pn4	32 mm	28,2 mm	27 = 162 m	26 = 182 m
	1,8	160	PE bd Pn4	25 mm	21,6 mm	14 = 84 m	13 = 91 m
			PE bd Pn4	32 mm	28,2 mm	22 = 132 m	21 = 147 m

\*\* tutti i dati sono teorici

**Stand STDA1**

Perdite di carico per 1,2 m tubo 5x8 mm

Q - l/h	120	140	150	160	180	200
Perdita di carico (bar)	0,10	0,13	0,15	0,17	0,22	0,26