

**920/940 - IRRIGATORE BIGETTO A TURBINA ANTINSETTO**

Questa serie di irrigatori a doppio getto è ideale per l'installazione sovrapposta in campo aperto. Combina bassa portata, ampio diametro di irrigazione e distribuzione uniforme.

Questi irrigatori funzionano grazie ad un meccanismo a turbina brevettato che permette una rotazione fluida ed equilibrata. Il design a due getti offre una migliore resistenza al vento e una distribuzione più uniforme. L'ampia superficie irrigata permette spaziature fino a 10X10 m.

**Applicazioni:**

- 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
- Ampia gamma di ugelli disponibili; 180, 200, 240, 300, 400 e 450 litri/ora.
- Pressione di lavoro; da 2 a 3 bar.
- Pressione di lavoro ottimale; da 2,2 a 3,0 bar.
- Spaziatura: fino a 10X10 m.
- Ampio diametro di irrigazione; fino a 14-16 m.
- Angolo di traiettoria 12°.
- Filtrazione raccomandata: 60mesh=250micron.
- Materie prime selezionate per una lunga durata.
- Attacco a innesto conico m.
- Montaggio su stand proprietario STD920, con asta Ø 8mm
- Disponibile con attacco fil. 1/2" f. mod. 940 (fig.3)



**Tabella prestazioni**

UGELLO colore - ø mm ref.	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Precipitazione (mm/h)					
				Spaziatura (m)					
				6x6	7x7	7x8	8x8	8x9	9x9
grigio 1,9 ID920180	2,0	180	13,0	5,0	3,7	3,2	2,8	-	-
	2,5	200	13,5	5,5	4,8	3,5	3,1	-	-
	3,0	220	14,0	6,1	4,5	3,9	3,4	-	-
viola 2,0 ID920200	2,0	200	14,0	5,6	4,1	3,6	3,1	-	-
	2,5	220	15,5	6,1	4,5	3,9	3,4	3,0	-
	3,0	240	15,5	6,7	4,9	4,3	3,7	3,3	-
oliva 2,2 ID920240	2,0	240	15,0	6,7	4,9	4,3	3,7	3,3	-
	2,5	270	15,5	7,5	5,5	4,8	4,2	3,7	3,3
	3,0	300	15,5	8,3	6,1	5,4	4,7	4,2	3,7
turchese 2,4 ID920300	2,0	300	15,5	8,3	6,1	5,4	4,7	4,2	3,7
	2,5	335	15,5	9,8	6,3	6,0	5,2	4,7	4,1
	3,0	360	16,0	10,0	7,3	6,4	5,6	5,0	4,4



**Uniformità di distribuzione**

CU < 83%	CU = 83% - 85%	CU = 86% - 91%	CU > 93%
----------	----------------	----------------	----------

**Stand STD920**

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

**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	8	9
920	1,9	180	PE bd Pn4	25 mm	21,6 mm	13 = 78 m	12 = 84 m	12 = 96 m	-
			PE bd Pn4	32 mm	28,2 mm	21 = 126 m	20 = 140 m	19 = 152 m	-
	2,0	200	PE bd Pn4	25 mm	21,6 mm	12 = 72 m	11 = 77 m	11 = 88 m	10 = 90 m
			PE bd Pn4	32 mm	28,2 mm	20 = 120 m	18 = 126 m	17 = 136 m	17 = 90 m
	2,2	240	PE bd Pn4	25 mm	21,6 mm	11 = 66 m	10 = 70 m	10 = 80 m	9 = 81 m
			PE bd Pn4	32 mm	28,2 mm	17 = 102 m	16 = 112 m	15 = 120 m	15 = 135 m
	2,4	300	PE bd Pn4	25 mm	21,6 mm	9 = 54 m	9 = 63 m	8 = 64 m	8 = 72 m
			PE bd Pn4	32 mm	28,2 mm	15 = 90 m	14 = 98 m	13 = 104 m	13 = 117 m



\* tutti i dati sono teorici