

920 - IRRIGATORE BIGETTO, DIFFUSORE A TURBINA ANTINSETTO

Per uso generale, per pieno campo e soprachioma, impianti fissi o semifissi (stand), (fig.1-2-3-4).

- Attacco a baionetta m.
- Bassissima portata
- Normale, la portata varia al variare della pressione
- Spaziatura tra gli irrigatori: sino a 8x8 m. per grigio e viola e 9x9 m. per verde e turchese
- Montaggio su stand proprietario STD920, con asta Ø 6mm
- Disponibile con attacco fil. 1/2" f. mod. 940 (fig.3)
- Eccellente distribuzione con piccole gocce
Ideale per ortaggi, carciofeti, semenzai, vivai
- Campo di pressioni all'ugello da 2,0 bar a 3,5 bar
- Filtrazione raccomandata 75mesh=200micron

Tabella prestazioni

UGELLO colore Ø mm	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Precipitazione (mm/h)					
				Spaziatura (m)					
				6x6	7x7	7x8	8x8	8x9	9x9
grigio 1,9	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	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	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	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

* ugello standard

Uniformità di distribuzione

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

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

**Stand STDA920**

Perdite di carico per 1,2 m tubo 9x13 mm

Q - l/h	180	200	240	300
Perdita di carico (bar)	0,07	0,08	0,09	0,10