

F22 - MINIRRIGATORE DINAMICO SU STAND

F22 - IRRIGATORE SOPRACHIOMA

Irrigatore in plastica

Applicazioni

- Irrigazione e germinazione in orti e vivai

Caratteristiche

- Irrigatore in plastica
- Filettatura 1/2" maschio
- Traiettorie: 25° anteriore, 25° posteriore
- Perno e molla in acciaio inox, efficace protezione antisabbia
- Ugelli in plastica a baionetta di diverso colore secondo il diametro
- Spaziatura fra gli irrigatori: fino a 14 metri su stand e 15 metri per installazione fissa
- Filtrazione raccomandata 75mesh=200micron.



Tabella prestazioni

UGELLO colore ø mm	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Precipitazione (mm/h)				
				Spaziatura (m)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
grigio 2,3 x 1,8	2,5	0,51	22,0	5,1	4,3	-	-	-
	3,0	0,58	22,0	5,6	4,7	3,9	-	-
	3,5	0,60	22,0	6,0	5,0	4,2	-	-
	4,0	0,64	22,0	6,4	5,3	4,4	-	-
viola 2,5 x 1,8	2,5	0,58	21,0	5,8	4,8	-	-	-
	3,0	0,63	21,0	6,3	5,3	4,4	3,8	-
	3,5	0,67	21,0	6,7	5,6	4,7	4,0	-
	4,0	0,72	21,5	7,2	6,0	5,0	4,3	-
arancio 2,8 x 1,8	2,5	0,69	22,0	6,9	5,8	4,8	-	-
	3,0	0,76	22,0	7,6	6,3	5,3	4,5	3,9
	3,5	0,82	22,0	8,2	6,8	5,7	4,9	4,2
	4,0	0,86	22,0	8,6	7,2	6,0	5,1	4,4

Dati rilevati in condizioni di laboratorio

Adattare l'installazione secondo le necessità della coltura

INSTALLAZIONE SU STAND - Lunghezza massima tubi laterali

Il numero massimo di irrigatori è calcolato su terreno pianeggiante con una pressione di alimentazione di 3,0 bar e con una perdita di portata del 10% circa sull'irrigatore più sfavorito

Modello	Ugello	Q (m³/h) 2,5 bar	Laterale			Numero max. irrigatori		
			Tubo	ø esterno	ø interno	Spaziatura sul laterale (m)		
						9	10	12
F22	2,3x1,8	0,51	LDPE Pn4	40 mm	35,2 mm	13 = 117 m	13 = 130 m	12 = 144 m
			LDPE Pn4	50 mm	44,0 mm	20 = 180 m	19 = 190 m	18 = 216 m
			Flat Hose HI	1-1/2"	40,0 mm	17 = 153 m	16 = 160 m	15 = 180 m
			Flat Hose HI	2"	52,0 mm	26 = 234 m	25 = 250 m	24 = 288 m
	2,5x1,8	0,58	LDPE Pn4	40 mm	35,2 mm	12 = 108 m	12 = 120 m	11 = 132 m
			LDPE Pn4	50 mm	44,0 mm	18 = 162 m	17 = 170 m	16 = 192 m
			Flat Hose HI	1-1/2"	40,0 mm	16 = 144 m	15 = 150 m	14 = 168 m
			Flat Hose HI	2"	52,0 mm	24 = 216 m	23 = 230 m	22 = 264 m
	2,8x1,8	0,69	LDPE Pn4	40 mm	35,2 mm	11 = 99 m	10 = 100 m	10 = 120 m
			LDPE Pn4	50 mm	44,0 mm	16 = 144 m	15 = 150 m	14 = 168 m
			Flat Hose HI	1-1/2"	40,0 mm	14 = 126 m	13 = 130 m	12 = 144 m
			Flat Hose HI	2"	52,0 mm	22 = 198 m	21 = 210 m	19 = 228 m



Stand IMSTD52

Perdite di carico per 1,2 mt di tubo 9 x 13 mm

Q - m³/h	0,50	0,55	0,60	0,65	0,69	0,76	0,88
Perdita di carico (bar)	0,30	0,42	0,48	0,54	0,58	0,64	0,84

