



MANICHETTA GOCCIOLANTE CON LABIRINTO CONTINUO A FLUSSI TURBOLENTI

Manichetta gocciolante con labirinto continuo a flussi turbolenti. Il foro di uscita dell'acqua è realizzato con un taglio lineare che si apre quando la manichetta è in pressione e si chiude al termine del ciclo di irrigazione, evitando l'ingresso all'interno del gocciolatore, di particelle estranee che potrebbero occluderlo. Il profilo del labirinto, è progettato in modo da creare un vortice turbolento che garantisce un'elevata uniformità di portata ed un CV (coefficiente di variazione di produzione) eccellente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per la fertirrigazione grazie al design del labirinto: grandi passaggi interni creano una grande turbolenza rendendolo autopulente in caso di residui chimici (pressione minima 0,3 bar / 4 psi).
- Eccellente uniformità di portata grazie al disegno del labirinto, progettato per ottenere un CV ideale (coefficiente di variazione di produzione).
- L'elevata precisione e tecnologia di perforazione permettono un corretto gocciolamento con qualsiasi portata.

VANTAGGI E APPLICAZIONI

- Aumento dell'area irrigata grazie alla ridotta spaziatura tra i punti di erogazione, che permette un'irrigazione omogenea sulle lunghe distanze.
- Elevata resistenza all'occlusione grazie alla avanzata struttura del filtro di entrata dell'acqua e al flusso turbolento che si realizza all'interno della manichetta.
- Ridotta dispersione di acqua su terreni sabbiosi.
- Elevata resistenza alla trazione grazie all'utilizzo di materie prime certificate.
- Adatta per: colture monostagionali, colture estensive in campo aperto (mais, tabacco, etc.), coltivazione in serra, irrigazione idroponica, floricoltura, ortaggi e frutta, colture protette (pacciamatura), fertirrigazione e subirrigazione leggera.



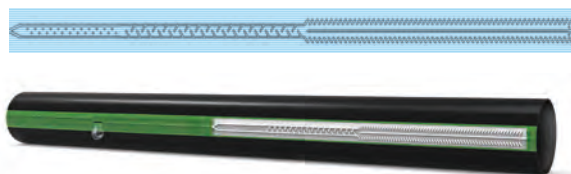
DATI TECNICI

ø Nominale		Spessore		Pressione di esercizio					
				min		raccomandata		max	
mm	inch	mil	mm	bar	psi	bar	psi	bar	psi
16	5/8"	5	0,13	0,3	4	0,7	10	1	15
		6	0,15						
		7	0,18						
		8	0,20						
		10	0,25						
22	7/8"	8	0,20						
		10	0,25						

CARATTERISTICHE DEL GOCCIOLATORE

Portata						Filtraggio
Nominale		0,5 bar	7 psi	0,7 bar	10 psi	mesh
lph	gph	lph	gph	lph	gph	
0,60	0,16	0,54	0,14	0,60	0,16	150
0,80	0,21	0,72	0,19	0,80	0,21	
1,00	0,26	0,90	0,24	1,00	0,26	
1,20	0,32	1,08	0,29	1,20	0,32	120
1,50	0,40	1,35	0,36	1,50	0,40	
2,00	0,53	1,80	0,48	2,00	0,53	

AUTOPULENTE
(min 0,3 bar)



LUNGHEZZA MASSIMA CONSIGLIATA (m)

Portata l/h	d. 16 mm - 0.7 bar / 10 psi					d. 22 mm - 0.7 bar / 10 psi				
	Spaziatura (cm)					Spaziatura (cm)				
	E.U.	10	15	20	30	E.U.	10	15	20	30
0,6	90%	113	146	177	229	90%	199	257	310	402
	85%	140	183	219	284	85%	246	319	384	498
0,8	90%	90	115	140	180	90%	158	201	245	315
	85%	111	141	172	221	85%	194	248	301	387
1,0	90%	76	99	119	153	90%	133	174	208	268
	85%	93	122	146	188	85%	164	213	256	329
1,2	90%	68	88	105	140	90%	119	154	184	245
	85%	84	108	129	172	85%	146	189	226	301
1,5	90%	56	59	68	110	90%	98	103	119	193
	85%	69	73	84	135	85%	121	127	146	237
2,0	90%	35	44	55	72	90%	78	83	94	153
	85%	43	54	68	88	85%	96	107	115	177

E.U.: Emission Uniformity

IMBALLAGGIO

		CARICO IMBALLAGGIO STANDARD					NON STANDARD
Ø	mil	Lunghezza rotolo	Pallet 105x105x120 cm	Container 20"	Container 40"	TIR 14 m	Lunghezza rotolo
		m	rotoli	rotoli	rotoli	rotoli	m
16 5/8"	5	3655	20	360	880	960	-
	6	3050	20	360	880	960	-
	7	2700	20	360	880	960	-
	8	2300	20	360	880	960	250-100
	10	1830	20	360	880	960	-
22 7/8"	8	1695	20	320	704	768	-
	10	1340	20	320	704	768	-



CERTIFIED PRODUCT ISO 9261

