

Scheda Tecnica

Ali Gocciolanti > Pesanti PC

> PC2

Irrigazione a goccia



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Per frutticoltura vigneti ed oliveti. Ideale su terreni in pendenza o piani ma di lunghezza rilevante

Specifiche

- Portate standard: 2,2 - 3,8 l/h
- Portate su richiesta: 1,3 - 1,5 l/h
- Autocompensante
- Spessori di parete: da 1,1 e 1,25 mm
- Gocciolatore cilindrico con labirinto a flusso turbolento e ampi passaggi
- Filtro di ingresso di grande dimensione
- Coefficiente di variazione tecnologica CV: 1,5 %
- Campo di autocompensazione: 5 ÷ 45 m.c.a.
- Massima pressione di lavoro: 50 m.c.a.
- Filtrazione consigliata: 120 micron

Caratteristiche

- Gocciolatore coestruso in fase di produzione
- Elevata resistenza all'occlusione grazie ad un ampio labirinto a flusso turbolento
- Punto di ingresso acqua nel gocciolatore garantisce di prelevare sempre l'acqua più pulita
- Doppio foro di uscita per garantire una erogazione sicura

Materiali

- Tubo in Pe lineare e PeBd
- Gocciolatore polietilene
- Membrana siliconica

ALA GOCCIOLANTE PC2 Ø 16 - PORTATA 2,2 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt
1,10	30	TSAU022	400
1,10	40	TSAU023	400
1,10	50	TSAU024	400
1,10	60	TSAU025	400
1,10	80	TSAU026	400

ALA GOCCIOLANTE PC2 Ø 20 - PORTATA 2,2 L/H

Spessore mm	Passo cm	Codice	Bobina mt
1,25	30	TSAU032	300
1,25	40	TSAU033	300
1,25	50	TSAU034	300
1,25	60	TSAU035	300
1,25	80	TSAU036	300

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø mm	Container 20 ft HC	Container 40 ft HC	Bilico
16	147	380	400
20	147	380	380

N.B.: per portate differenti da quella indicata in tabella chiedere codici all'Ufficio Acquisti

Scheda Tecnica

Ali Gocciolanti > Pesanti PC

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ø _{nom}	Spessore	Ø _{int}	Ø _{est}	Max P
				m.c.a.
	mm			
16	1,10	13,80	16,00	45,00
20	1,25	17,60	20,10	45,00

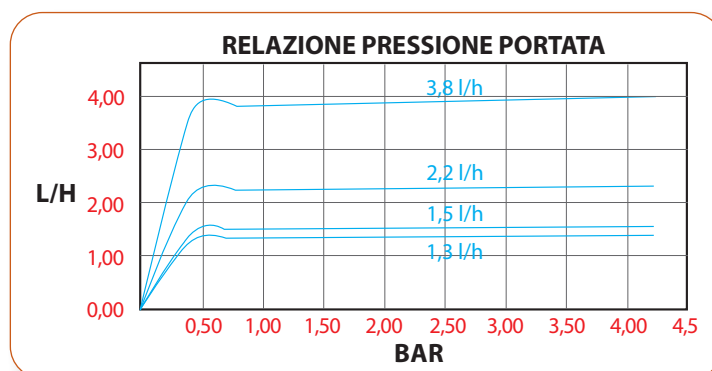
CAMPO AUTO COMPENSAZIONE

Portata _{nom} l/h	Ø	m.c.a.
1,30*	16,00	5 ÷ 45
1,50*	20,00	5 ÷ 45
2,20	16/20	5 ÷ 45
3,80	16/20	5 ÷ 45

*Disponibili su richiesta

LABIRINTO GOCCIOLATORE

Dimensioni	Portata l/h		
	1	2	4
Profondità mm	0,9	1	1,15
Larghezza mm	0,85	0,95	0,95
Filtro mm ²	7,43	7,43	7,43



MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO

Ø Ala mm	Spazio tra gocciolatori (cm)		30	40	50	60	80	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80	
	Portata gocciolatori lt/h		1,3				2,2				3,8							
	Pressione in entrata bar		1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	1,5	2,0
16	Pressione in entrata bar	1,5	107	138	166	193	242	77	99	119	138	174	54	69	83	96	121	
16		2,0	126	162	196	227	286	91	116	140	163	205	63	81	98	113	142	
16		2,5	141	181	219	254	320	101	130	157	182	229	70	90	109	127	159	
16		3,0	153	196	237	276	347	110	141	170	197	249	76	98	119	138	174	
16		3,5	164	210	254	295	372	118	151	182	211	266	82	105	127	147	186	
16		4,0	173	222	268	311	393	124	159	192	223	282	86	111	134	156	196	
16		4,5	181	232	281	327	412	130	167	202	234	295	91	116	141	163	206	

Ø Ala mm	Portata gocciolatori lt/h		1,5				2,2				3,8				
	Pressione in entrata bar		1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
20	Pressione in entrata bar	1,5	149	191	231	268	116	148	197	208	81	104	125	145	
20		2,0	176	226	272	316	136	175	212	245	95	122	148	171	
20		2,5	197	252	304	353	152	196	236	274	106	136	165	191	
20		3,0	213	274	330	383	166	212	257	298	115	148	179	208	
20		3,5	228	292	353	410	177	227	274	319	123	158	191	222	
20		4,0	241	309	373	433	187	240	290	337	130	167	202	235	
20		4,5	252	324	391	454	196	252	304	353	136	175	212	247	