

DRIPWINE™ AS 16010, 16012, 20012

ALA GOCCOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE PER IRRIGAZIONE SU FILO

APPLICAZIONI

Irrigazione vigneto, colture arboree a filare

SPECIFICHE

- Gancio di sostegno premontato con doppia asola di aggancio che consente di fissare facilmente l'ala al filo in fase di installazione
- Campo di autocompensazione: da 0,25 a 2,5/3,5 bar (in funzione della portata del modello)
- Dispositivo Antisifone (AS)
- Labirinto con tecnologia TurboNet™ con ampi passaggi dell'acqua
- Gocciolatore saldato in fase di estrusione alla parete interna dell'ala
- Coefficiente di variazione di produzione (CV) molto basso
- Membrana a fluttuazione incorporata per garantire un meccanismo autopulente continuo
- Filtrazione consigliata: 120 mesh/130 micron per gocciolatori 0,6 l/h; 1 l/h e 80 mesh/200 micron per gocciolatori 1,6; 2,3 e 3,5 l/h
- Gancio adatto a cavi con diametro da 1,5 a 2,5 mm
- I gocciolatori DripNet PC™ rispettano gli Standard ISO 9261 e la loro produzione è certificata dall'Israel Standards Institute

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

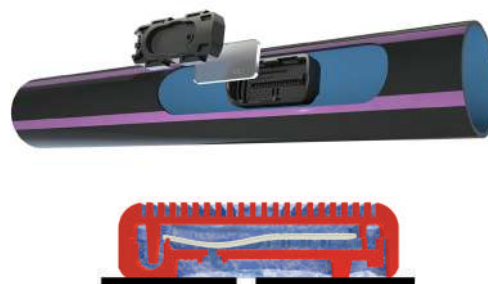
- Sistema di autocompensazione che mantiene costante la portata al variare della pressione in ingresso (all'interno del campo di autocompensazione raccomandato), assicurando così la distribuzione uniforme di acqua e nutrienti
- Distribuzione uniforme al 100% di acqua e nutrienti anche in presenza di dislivelli del terreno
- Il labirinto TurboNet™, con il sistema di autoregolazione della portata e con le sue ampie sezioni trasversali di filtrazione, assicura ampi passaggi d'acqua garantendo un'ottima resistenza all'occlusione anche con acque di bassa qualità
- Sistema autopulente e ampia area di filtrazione consentono un'alta resistenza all'occlusione
- Facilità di installazione che permette di ridurre tempi di posa dell'ala gocciolante e i costi di manodopera
- Il gancio funziona anche da rompigoocchia, evitando che l'acqua scorra lungo il tubo e si accumuli in fondo alla fila, creando disuniformità di bagnatura
- La posizione del gocciolatore all'interno del tubo fa sì che peschi solo l'acqua più pulita, cioè quella proveniente dalla parte centrale del tubo

MATERIALI

Tubo in PeBd e Pe lineare

Membrana in resina siliconica stampata

Gocciolatore in polietilene



DATI TECNICI GOCCIOLATORE

Q* (l/h)	RANGE DI PRESS. (bar)	DIM. DEI PASSAGGI D'ACQUA LARGH.-PROF.-LUNGH. (mm)	AREA DI FILTR. (mm ²)	K	X	FILTRAZ. CONSIG. (micron/mesh)
0,6	0,25 - 2,5	0,52 x 0,60 x 22	39	0,6	0	130/120
1,0	0,40 - 3,0	0,61 x 0,60 x 8	39	1,0	0	130/120
1,6	0,40 - 3,0	0,76 x 0,73 x 8	39	1,6	0	200/80
2,0	0,40 - 3,5	0,84 x 0,80 x 8	39	2,0	0	200/80
3,0	0,40 - 3,5	1,02 x 0,88 x 8	39	3,0	0	200/80
3,8	0,60 - 3,5	1,02 x 0,88 x 8	39	3,8	0	200/80

*All'interno del range di pressione di lavoro.

DATI TECNICI ALA GOCCOLANTE

MODELLO	DIAM. INT. (mm)	SPESS. (mm)	DIAM. EST. (mm)	MAX. PRESS. DI LAVORO (bar)	MAX. PRESS. DI LAVAGGIO (bar)	KD
16010	14,2	1,0	16,2	2,5 / 3,5*	3,9	0,72
16012	14,2	1,2	16,6	2,5 / 3,5*	3,9	0,72
20012	17,5	1,2	19,9	2,5 / 3,5*	3,9	0,25

*La massima pressione di lavoro è definita dal gocciolatore e non dallo spessore dell'ala gocciolante.

DATI IMBALLO ALA GOCCIOLANTE

MODELLO	SPESS. (mm)	LUNGH. BOBINA (m)	DISTANZA TRA I GOCCIOLATORI (m)	PESO MEDIO* DELLA BOBINA (kg)	N. BOBINE IN UN CNT DA 40 (unità)	LUNGH. TOTALE IN UN CNT DA 40 (m)
16010	1,0	500	da 0,15 a 1,00	20,4	330	165 000
16012	1,2	400	da 0,15 a 1,00	21,0	352	140 800
20012	1,2	300	da 0,15 a 1,00	20,0	330	99 000

*A seconda della spaziatura dei gocciolatori.

**Imballo solo con bobine in cartone/plastica.

DRIPWINE™ AS 16010, 16012, 20012

ALA GOCCIOLANTE INTEGRALE AUTOCOMPENSANTE
PER IRRIGAZIONE SU FILO

TABELLE LUNGHEZZE MASSIME (m) CONSIGLIATE IN PIANO

DRIPWINE™ AS 16010 E DRIPWINE™ AS 16012

l/h	Ingresso						
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
1,6	1 bar	96	121	145	167	187	207
	2 bar	135	171	205	236	265	294
	3 bar	159	202	242	279	314	348
2,0	1 bar	83	105	125	145	163	180
	2 bar	116	148	177	204	230	254
	3 bar	137	174	209	242	272	301
	3,5 bar	146	186	223	257	290	321
3,0	1 bar	64	81	97	112	125	139
	2 bar	89	114	136	157	177	196
	3 bar	105	134	161	186	209	232
	3,5 bar	112	142	171	198	222	247

DRIPWINE™ AS DRIPWINE™ AS 20012

l/h	Ingresso						
		0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
1,6	1 bar	155	193	227	258	289	316
	2 bar	218	272	321	366	409	448
	3 bar	259	322	381	435	485	533
2,0	1 bar	134	166	197	223	249	273
	2 bar	189	235	278	317	354	389
	3 bar	224	279	329	377	420	462
	3,5 bar	238	297	351	401	447	492
3,0	1 bar	103	128	151	172	193	211
	2 bar	145	181	214	244	272	299
	3 bar	172	215	254	290	324	356
	3,5 bar	183	229	270	308	345	379

Tutti i valori di cui sopra considerano una pressione minima di 0,4 bar in fondo all'ala gocciolante.