

Sul nostro sito

- Ampia gamma di prodotti e soluzioni per l'irrigazione professionale
- Servizi
- Guide all'irrigazione
- Informazioni semplici e complete per professionisti, aziende, privati



New Drip

Ala gocciolante leggera - irrigazione monostagionale

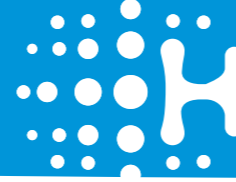
SCHEMA TECNICO | **2016.04**

Hydro Tech s.r.l.
Strada Masicugno snc
96019 Rosolini (SR) • ITALIA

Tel. (+39) 0931 502005
Fax (+39) 0931 502424
info.it@hydrotech-com.net

Punto Vendita
Contrada Arizza
97018 Scicli (RG) • ITALIA

Tel. (+39) 0932 851900
Fax (+39) 0932 851900
scicli@hydrotech-com.net



NEW DRIP

Ala gocciolante leggera - irrigazione stagionale

Indicata per produzioni stagionali in pieno campo o in serra, colture in vivaio di piante da frutto, barbatelle, piante ornamentali, orticoltura intensiva.



Caratteristiche tecniche:

- Il gocciolatore è saldato alla parete in fase di produzione ed è spesso appena 2 mm, ciò comporta perdite di carico pressochè nulle.
- Il gocciolatore dispone di un sistema a uscita protetta, che agisce mediante uno "sportello", ottenuto con una particolare lavorazione del foro di emissione. Ciò vuol dire che le ali gocciolanti si possono anche interrare, senza che detriti e fango vengano aspirati, riducendo al minimo l'intrusione delle radici.
- Il filtro in ingresso del labirinto, provvisto di otto fori di passaggio, esclude le possibilità di occlusioni.
- Il labirinto a flusso turbolento, con nuovo profilo per un'elevata uniformità di emissione, elimina la possibilità di sedimentazione anche a basse pressioni d'esercizio.
- Il tubo fabbricato in Polietilene offre un'ottima resistenza agli stress termici, ai raggi ultravioletti e agli stress meccanici.

Caratteristiche del Tubo in PE NEW DRIP

Ø esterno	Spessore del tubo		Filtraggio consigliato	Pressione max d'esercizio	Spaziature disponibili
	MILS	mm			
16 mm	6	0,15	155 mesh	0,6 bar	15-20-25-30-40 cm
	8	0,20	155 mesh	0,8 bar	15-20-25-30-40-50 cm
	10	0,25	155 mesh	1,0 bar	15-20-25-30-40 cm
	12	0,30	120 mesh	1,2 bar	15-20-25-30-40 cm
	15	0,40	120 mesh	1,5 bar	20-25-30-40-50-60 cm
	18	0,45	120 mesh	1,7 bar	15-20-30-40-50-60 cm
22 mm	7	0,18	155 mesh	0,6 bar	30-40 cm
	8	0,20	155 mesh	0,7 bar	15-20-25-30-40-50 cm
	10	0,25	155 mesh	0,8 bar	20-25-30-40-50 cm
	12	0,30	120 mesh	0,9 bar	20-25-30-40 cm
	15	0,40	120 mesh	1,1 bar	30-40 cm
	18	0,45	120 mesh	1,3 bar	30-40 cm

Lunghezza massima consigliata NEW DRIP 01 / uniformità di emissione al 90% - pendenza 0°

Ø mm	Portata l/h	Pressione d'esercizio 1,0 bar							
		Spaziatura gocciolatori cm							
		15	20	30	40	50	60	75	100
16	0,8	144	172	223	268	308	346	399	479
	1,1	119	143	185	222	256	287	331	397
	1,5	99	115	148	178	205	230	266	319
	2,1	78	93	121	145	167	188	217	260
	2,8	66	79	102	122	141	158	183	219
	3,8	55	65	85	102	117	131	151	182

Modello / Spaziature / Lunghezza bobine in metri

Modello		Passo cm						
		15	20	25	30	40	50	60
Ø 16	6 mil	2.900	3.200	3.200	3.500	3.500	-	-
	8 mil	2.300	2.600	2.600	2.800	2.800	2.800	-
	10 mil	1.900	2.100	2.100	2.300	2.300	-	-
	12 mil	1.300	1.500	1.500	1.700	1.700	-	-
	15 mil	-	1.300	1.300	1.400	1.400	1.400	1.400
	18 mil	800	1.000	-	1.100	1.100	1.100	1.100
Ø 22	7 mil	-	-	-	2.400	2.400	-	-
	8 mil	1.800	1.800	1.800	2.200	2.200	2.200	-
	10 mil	-	1.500	1.500	1.800	1.800	1.800	-
	12 mil	-	1.300	1.300	1.500	1.500	-	-
	15 mil	-	-	-	1.000	1.000	-	-
	18 mil	-	-	-	900	900	-	-

Lunghezza massima consigliata NEW DRIP 02 / uniformità di emissione al 90% - pendenza 0°

Ø mm	Portata l/h	Pressione d'esercizio 1,0 bar							
		Spaziatura gocciolatori cm							
		15	20	30	40	50	60	75	100
22	0,8	252	302	391	470	537	603	695	835
	1,1	208	250	324	389	449	504	580	697
	1,5	172	201	260	312	360	404	466	560
	2,1	136	164	212	255	294	330	380	457
	2,8	114	137	177	213	246	276	318	382
	3,8	95	115	148	178	205	231	266	319