

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



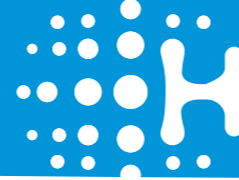
Hydro Tech s.r.l.
Strada Masicugno snc
96019 Rosolini (SR) • ITALIA

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

Irriway
SCHEMA TECNICA | **2016.04**



IRRIWAY

Manichetta gocciolante

Manichetta con punti goccia a distanza ravvicinata, adatta a basse portate e terreni drenanti.



Caratteristiche tecniche:

- Tubo in polietilene di ultima generazione, con elevata resistenza meccanica e antifuoratura.
- Installazione facilitata dalla doppia riga blu che identifica il lato di foratura e quindi di fuoriuscita delle gocce.
- Fori incisi con tecnologia laser, che assicurano resistenza all'ostruzione e all'infiltrazione delle radici.
- Membrana con labirinto a flusso turbolento per impedire l'occlusione dei fori.
- Filtraggio consigliato 120 mesh per tutte le portate e spaziatore.

Relazione pressione / portata in bar

Modello	0,25 bar	0,40 bar	0,55 bar	0,70 bar	0,85 bar	1,00 bar
0,60	0,37	0,46	0,54	0,60	0,66	0,71
0,90	0,55	0,69	0,80	0,90	1,00	1,07
1,20	0,75	0,92	1,07	1,20	1,32	1,41

Portata lph / metro

Filtraggio consigliato per tutte le portate e spaziatore: standard 120 mesh / a richiesta 155 mesh

Spaziatura cm										
Modello / bar	10		15		20		30		40	
	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7
0,60	-	-	-	-	2,7	3,0	1,8	2,0	1,4	1,5
0,90	8,0	9,0	5,3	6,0	4,0	4,5	2,7	3,0	2,0	2,3
1,20	10,7	12,0	7,1	8,0	5,3	6,0	3,5	4,0	2,7	3,0

Caratteristiche del tubo PE

Ø nominale	Ø interno	Spessore del tubo		Pressione in bar		
		mm	mil	consigliata	minima	massima
16	16,10	0,125	5	0,5	0,3	0,6
		0,150	6	0,6	0,3	0,7
		0,200	8	0,7	0,3	1,0
		0,250	10	0,7	0,3	1,0
22	22,30	0,200	8	0,7	0,3	0,7
		0,250	10	0,7	0,3	1,0

Confezioni

Spessore	Lunghezza bobine	Bobine per pallet	Bobine per container	
			20"	40"
16 mm	5 MIL	3.962	16	
	6 MIL	3.050	20	
	8 MIL	2.300	20	
	10 MIL	1.830	20	
22 mm	8 MIL	1.830	16	
	10 MIL	1.340	16	

Lunghezza delle linee in funzione della uniformità di emissione IIRIWAY 16 mm

Pressione d'esercizio 0,7 bar													
Pendenza	-2 %		-1 %		0		1 %		2 %		3 %		
Uniformità %	85	90	85	90	85	90	85	90	85	90	85	90	
0,60	20 cm	132	98	172	133	220	178	252	212	256	235	259	249
	30 cm	146	107	206	156	285	230	329	286	337	313	341	139
	40 cm	155	112	231	175	343	277	400	348	410	388	411	112
0,90	10 cm	88	68	100	79	113	91	124	102	130	110	131	115
	15 cm	103	79	123	96	143	116	159	130	166	144	170	152
	20 cm	118	89	145	113	176	142	201	165	205	180	208	194
1,20	30 cm	132	98	174	134	224	181	262	218	269	238	271	254
	40 cm	145	106	201	154	274	221	323	272	328	300	332	165
	10 cm	75	59	84	67	91	75	100	81	107	88	112	92
1,20	15 cm	95	74	110	87	125	101	138	114	146	123	148	130
	20 cm	106	82	126	100	144	117	165	136	173	143	177	155
	30 cm	122	92	153	120	189	153	219	180	225	195	230	208
40 cm	138	104	179	140	229	185	265	219	274	243	280	260	

Lunghezza delle linee in funzione della uniformità di emissione IIRIWAY 22 mm

Pressione d'esercizio 0,7 bar													
Pendenza	-2 %		-1 %		0		1 %		2 %		3 %		
Uniformità %	85	90	85	90	85	90	85	90	85	90	85	90	
0,60	20 cm	159	114	247	185	386	312	440	401	447	443	253	107
	30 cm	166	118	279	206	500	404	576	539	584	170	174	102
	40 cm	169	120	298	217	600	484	695	663	331	159	165	100
0,90	10 cm	125	94	159	124	199	160	223	187	226	208	227	222
	15 cm	140	103	189	146	253	204	286	245	290	272	293	288
	20 cm	151	110	217	166	309	249	353	311	358	345	359	121
1,20	30 cm	159	114	248	185	391	316	458	414	463	457	206	103
	40 cm	166	118	275	203	480	388	561	519	570	176	178	103
	10 cm	112	85	136	106	162	131	182	150	185	166	187	171
1,20	15 cm	133	100	173	134	219	177	249	210	256	232	255	245
	20 cm	146	109	196	152	257	208	296	254	300	280	304	295
	30 cm	153	111	227	172	332	268	383	342	389	379	392	113
40 cm	169	123	259	196	400	324	468	420	480	468	487	121	