

P0 **NOVITÀ**

ALA GOCCIOLANTE LEGGERA CON GOCCIOLATORE PIATTO DI DIMENSIONI ULTRA COMPATTE CON ELEVATE PRESTAZIONI

P0™ è la nuovissima ala gocciolante leggera Irritec® realizzata con l'innovativo gocciolatore piatto stampato di piccolissime dimensioni che genera impercettibili perdite di carico, ideale per le spazature più brevi e grandi lunghezze di linea. Il dripper compatto ed efficiente rende P0™ ideale per le colture mono stagionali con spaziatura ridotta.

Caratteristiche e vantaggi

- Dripline prodotta con sole materie prime vergini di prima qualità.
- Dripper sviluppato e prodotto con le più alte e moderne tecnologie.
- Filtro in ingresso con sviluppo 3D che aumenta notevolmente la superficie filtrante del dripper.
- Grande superficie filtrante in rapporto alla piccola superficie del dripper.
- Labirinto turbolento ad alte prestazioni con ampie sezioni di passaggio permettono di ottenere esponenti di flusso molto bassi.
- La turbolenza sviluppata dentro il labirinto impedisce l'accumulo di sedimentazione riducendo il pericolo di occlusione.
- Coefficiente di variazione CV tra i più bassi sul mercato.
- Gocciolatori saldati alla parete interna dell'ala in coestrusione.
- P0 rispetta gli standard ISO 9261.
- Resistente ai raggi UV ed ai fertilizzanti comunemente utilizzati.
- Alternativa di precisione ed efficienza per colture mono stagionali con spazature a partire da 10 cm.

Campo di applicazione



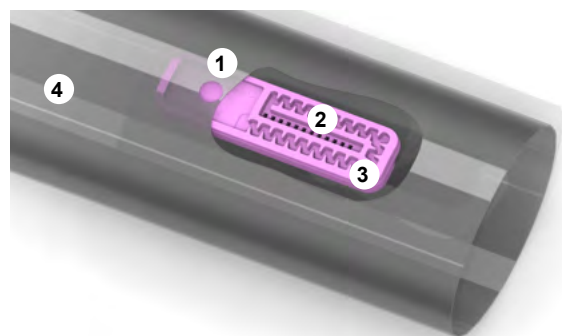
Colture in pieno campo



Colture protette in suolo



Ala gocciolante P0



- 1 - Fori di uscita
- 2 - Filtro in ingresso con ampia superficie filtrante
- 3 - Labirinto a flusso turbolento con bassa sensibilità alla pressione
- 4 - Tubo in polietilene

Dati tecnici Ala

Ø interno nominale		Diametro interno	Diametro esterno	Spessore		Pressione max di lavoro		kd
mm	inch			mm	mm	mil	bar	
16 P0	5/8	16,1	16,35	5	0,12	0,60	8,70	0,10
			16,40	6	0,15	0,70	10,10	
			16,50	8	0,20	0,90	13,00	
22 P0 ULTRA	7/8	22,3	22,60	6	0,15	0,50	7,30	0,02
			22,65	7	0,18	0,60	8,70	
			22,70	8	0,20	0,70	10,10	



Ideale nei casi di **spaziature ridotte!**



100% riciclabile! **Green Fields**



per ricevere un buono d'acquisto per il corretto smaltimento visita il sito: www.greenfields.irritec.com

chiamata il numero verde **800-210696**

o chiedi al tuo rivenditore di fiducia.

Ci trovi anche su [facebook/irritecgreenfields](https://www.facebook.com/irritecgreenfields)

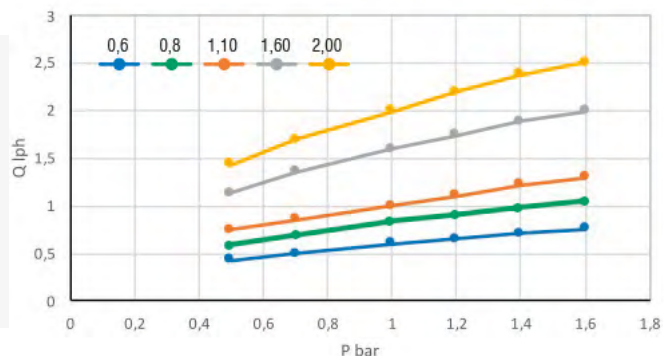
Caratteristiche gocciolatore

Portata nominale a 1,0 bar / 14,5 psi	Portata a 0,7 bar / 10 psi	Dimensioni del Labirinto in mm			Filtro in Ingresso		Filtraggio consigliato Mesh	Equazione di flusso		CV %
		Altezza	Larghezza	Lunghezza	Area mm ²	N° Fori		k	x	
0,60 lph	0,50 lph	0,5	0,5	24	1,8	10	155	0,20	0,48	3
NEW 0,80 lph	0,69 lph	0,5	0,5	24	2,7	12	155	0,27	0,48	2
1,10 lph	0,95 lph	0,5	0,5	24	2,7	12	120	0,37	0,48	2
1,60 lph	1,36 lph	0,7	0,7	24	1,8	10	120	0,53	0,48	3
2,00 lph	1,70 lph	0,7	0,8	24	1,8	10	120	0,67	0,48	3



P0 - Relazione pressione - portata

Portata nominale (lph) a 1,0 bar / 14,5 psi	Pressione (bar)					
	0,5	0,7	1,0	1,2	1,4	1,6
0,60	0,43	0,50	0,60	0,65	0,71	0,76
NEW 0,80	0,59	0,69	0,82	0,90	0,96	1,03
1,10	0,80	0,95	1,12	1,22	1,31	1,40
1,60	1,14	1,36	1,60	1,75	1,89	2,00
2,00	1,44	1,70	2,00	2,20	2,38	2,51



Lunghezze consigliate in metri alla pressione di 1 bar

E.U.= uniformità di emissione - Pendenza=0

Q lph	E.U. %	P0 16 mm Spaziatura (cm)						
		10	15	20	25	30	40	50
0,60	95	74	96	115	133	149	179	206
	90	136	176	211	244	274	329	379
	85	168	218	261	301	338	406	468
1,00	95	54	70	84	97	108	130	150
	90	99	128	154	177	199	239	275
	85	122	158	190	219	246	295	340
1,60	95	40	52	62	72	80	96	111
	90	73	95	114	131	147	177	204
	85	90	117	141	162	182	218	252
2,00	95	35	45	54	62	69	83	96
	90	63	82	98	113	127	152	176
	85	78	101	121	140	157	188	217

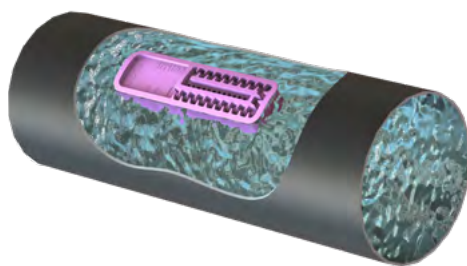
Q lph	E.U. %	P0 22 mm ULTRA Spaziatura (cm)						
		10	15	20	25	30	40	50
0,60	95	129	167	200	231	259	311	358
	90	237	307	368	424	476	572	659
	85	293	379	455	525	589	708	815
1,00	95	94	121	146	168	188	226	261
	90	172	223	268	309	346	416	480
	85	213	276	331	381	428	514	593
1,60	95	70	90	108	124	140	167	193
	90	127	165	198	228	256	308	355
	85	157	204	245	282	317	381	439
2,00	95	60	78	93	107	120	144	166
	90	110	142	171	197	221	265	306
	85	136	176	211	243	273	328	378

Lunghezze consigliate in metri alla press di 0,7 bar

E.U.= uniformità di emissione - Pendenza=0

Q lph	E.U. %	P0 16 mm Spaziatura (cm)						
		10	15	20	25	30	40	50
0,50	95	73	94	113	130	146	175	202
	90	133	172	207	239	268	322	371
	85	165	213	256	295	331	398	458
0,86	95	53	68	82	95	106	127	147
	90	97	125	151	174	195	234	270
	85	120	155	186	214	241	289	333
1,36	95	39	51	61	70	79	94	109
	90	72	93	111	128	144	173	200
	85	89	115	138	159	178	214	247
1,70	95	34	44	52	60	68	81	94
	90	62	80	96	111	124	149	172
	85	76	99	119	137	153	184	212

Q lph	E.U. %	P0 22 mm ULTRA Spaziatura (cm)						
		10	15	20	25	30	40	50
0,50	95	126	163	196	226	254	305	351
	90	232	300	360	415	467	560	646
	85	287	371	446	514	577	693	798
0,86	95	92	119	143	164	185	222	255
	90	169	218	262	302	339	407	470
	85	208	270	324	373	419	504	581
1,36	95	68	88	106	122	137	164	189
	90	125	162	194	224	251	301	347
	85	154	200	240	276	310	373	429
1,70	95	59	76	91	105	118	141	163
	90	108	139	167	193	216	260	299
	85	133	172	206	238	267	321	370



SPAZIO DEDICATO AL CAMPIONE DIMOSTRATIVO

Campione esposto: P0™ 16mm - 6mil