



Ottima **uniformità di erogazione**

Ala gocciolante leggera con gocciolatore piatto a labirinto lungo

Il P5 è l'ala gocciolante leggera con gocciolatore piatto a labirinto lungo. Grazie alla maggiore sezione del labirinto è ideale nei casi di acque difficili. Offre inoltre un'ampia gamma di spaziature oltre i 60 cm ed è indicato per alte portate e nei casi in cui è necessario dare grossi volumi di acqua in breve tempo.



Caratteristiche e vantaggi

- Mantiene tutte le eccellenti caratteristiche dell'ala gocciolante P1.
- Il lungo labirinto garantisce elevate prestazioni in termini di uniformità di erogazione.
- La maggiore sezione del labirinto lo rende quindi ideale nei casi di acque difficili.
- Offre inoltre un'ampia gamma di spaziature oltre i 60 cm ed è indicato per alte portate e nei casi in cui è necessario dare grossi volumi di acqua in breve tempo.
- L'ampia disponibilità di spaziature, permette l'applicazione, oltre che per le colture orticole in pieno campo, anche per colture frutticole, in caso di irrigazione di soccorso e di attecchimento.
- Il particolare posizionamento del filtro rivolto verso il centro del tubo consente l'ingresso dell'acqua nel labirinto lontano dalle zone di ristagno
- Le eccellenti prestazioni di uniformità e la possibilità di combinare le basse portate del gocciolatore con diametri molto grandi (fino a 29 mm), permette di stendere laterali molto lunghi.
- Il particolare design del labirinto riduce la sensibilità alla pressione ed aumenta l'effetto autopulente grazie al maggior grado di turbolenza sviluppato.

irritec[®]
don't wait for rain[®]
www.irritec.com



LABIRINTO CON PASSAGGIO GRANDE

ALA GOCCIOLANTE LEGGERA CON GOCCIOLATORE PIATTO A LABIRINTO LUNGO

Campo di applicazione



Caratteristiche gocciolatore

Portata effettiva a 1,0 bar/14,5 psi	Equazione di Flusso k	x	Filtraggio consigliato mesh	CV %
1,10	0,37	0,48	155	≤ 2,5
1,50	0,46	0,52	155	≤ 2,5
2,10	0,68	0,52	120	≤ 2,5
2,80	0,93	0,48	120	≤ 2,5
3,80	1,26	0,48	120	≤ 2,5

Uscita protetta

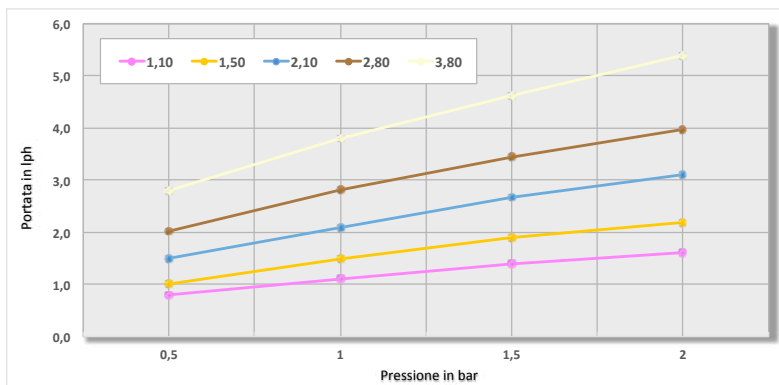
Il sistema con uscita protetta messo a punto dall'ufficio ricerca e sviluppo Irritec® permette l'interramento del P5™ eliminando problemi di aspirazione di fango e detriti, riducendo al minimo la possibilità di intrusione delle radici.

Disponibile su P5 6-8 mil e P5 ULTRA 10 - 12 e 15 mil, nelle portate 1,10-1,50-2,10-2,80-3,80



Relazione pressione - portata

Portata effettiva (lph) a 1,0 bar / 14,5 psi	Pressione (bar)					
	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
1,10	0,80	0,92	1,11	1,22	1,40	1,60
1,50	1,00	1,20	1,50	1,69	1,90	2,20
2,10	1,50	1,75	2,09	2,34	2,68	3,10
2,80	1,99	2,32	2,76	3,01	3,35	3,88
3,80	2,73	3,20	3,81	4,15	4,60	5,30



Lunghezze consigliate in metri, in funzione della E.U.

P5 16 mm					P5 22 mm ULTRA					P5 25 mm MAXI					P5 29 mm EXTRA								
Q lph	E.U. %	Spaziatura (cm)				Q lph	E.U. %	Spaziatura (cm)				Q lph	E.U. %	Spaziatura (cm)				Q lph	E.U. %	Spaziatura (cm)			
		30	50	75	100			30	50	75	100			30	50	75	100			30	50	75	100
1,10	90	185	256	331	397	1,10	90	324	449	580	697	1,10	90	406	561	725	873	1,10	90	499	699	905	1086
	85	228	316	409	491		85	401	555	718	863		85	501	694	899	1079		85	624	864	1118	1343
1,50	90	148	205	266	319	1,50	90	260	360	466	560	1,50	90	321	445	575	691	1,50	90	400	554	716	860
	85	184	254	329	395		85	322	446	578	649		85	398	552	714	857		85	496	687	889	1067
2,10	90	121	167	217	260	2,10	90	212	294	380	457	2,10	90	261	361	467	561	2,10	90	325	450	582	699
	85	150	207	268	322		85	263	364	471	566		85	323	447	579	695		85	402	557	721	866
2,80	90	102	141	183	219	2,80	90	177	246	318	382	2,80	90	221	306	395	475	2,80	90	275	381	493	592
	85	126	174	226	271		85	219	304	393	472		85	273	378	490	588		85	340	471	610	732
3,80	90	85	117	151	182	3,80	90	148	205	266	319	3,80	90	184	254	329	395	3,80	90	228	316	410	492
	85	104	145	187	225		85	183	254	328	394		85	227	314	406	488		85	282	391	506	608

E.U. = uniformità di emissione / Pressione in ingresso = 1,0 bar

SPAZIO DEDICATO AL CAMPIONE DIMOSTRATIVO

Campione esposto: P5™ 16mm - 8mil



GFDGTT102BA0190

Irritec S.p.A.
Via Gambitta Conforto, C.da S. Lucia - 98071 Capo d'Orlando (Me) - Italy
Tel. +39 0941922111 - Fax +39 0941958807 - irritec@irritec.com

Per avere maggiori informazioni scarica il catalogo completo.

