



**D<sub>7</sub> M<sub>7</sub>**

Ideale per **frutteti**

## Ala gocciolante classica con gocciolatore piatto a labirinto lungo

L'ala gocciolante classica con gocciolatore piatto è ideale per frutteti e perfetta nei casi di colture poliennali. Disponibile con gocciolatore dal design compatto, con minori perdite di carico avvantaggiando l'uniformità e le massime lunghezze, e con gocciolatore di dimensioni maggiori con lungo percorso del labirinto che permette un migliore controllo della pressione.

Riduzione dei problemi fitopatologici grazie al mantenimento asciutto dell'apparato fogliare.

### Caratteristiche e vantaggi

- Ideale per frutteti e perfetta nei casi di colture poliennali
- Il particolare design del gocciolatore piatto permette un'ottima uniformità
- Il particolare design del labirinto riduce la sensibilità alla pressione ed aumenta l'effetto autopulente grazie al maggior grado di turbolenza sviluppato
- Il particolare posizionamento del filtro rivolto verso il centro del tubo consente l'ingresso dell'acqua nel labirinto lontano dalle zone di ristagno
- Ridotta sensibilità della portata al variare della pressione
- Resistente ai raggi UV ed ai fertilizzanti comunemente utilizzati

**irritec**<sup>®</sup>  
*don't wait for rain*<sup>®</sup>  
[www.irritec.com](http://www.irritec.com)



## ALA GOCCOLANTE CLASSICA CON GOCCOLATORE PIATTO A LABIRINTO LUNGO

L'ala gocciolante classica con gocciolatore piatto D7™ e l'ala gocciolante con gocciolatore piatto M7™ risultano ideali per frutteti e per l'applicazione su colture poliennali. Il particolare design del gocciolatore piatto permette un'ottima uniformità, inoltre il particolare design del labirinto riduce la sensibilità alla pressione ed aumenta l'effetto autopulente grazie al maggior grado di turbolenza sviluppato. La versione M7™ possiede le dimensioni della classica dripline ma con confezionamento in bobine di cartone.

### Campo di applicazione



### Caratteristiche gocciolatore

Portata effettiva lph a 1,0 bar / 14,5 psi	Colore	Filtraggio consigliato Mesh	Equazione di flusso		CV
			k	x	
			%		
1,1		120	0,37	0,48	2,5
1,5		120	0,50	0,48	2,5
2,1		120	0,71	0,47	2,5
3,8		100	1,27	0,48	2,5
7,8		100	2,65	0,47	2,5

### Relazione pressione - portata

Portata effettiva lph a 1,0 bar / 14,5 psi	Pressione bar					
	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3
1,1	0,81	1,13	1,37	1,57	1,75	1,91
1,5	1,09	1,52	1,85	2,13	2,37	2,58
2,1	1,53	2,11	2,56	2,93	3,25	3,54
3,8	2,76	3,74	4,51	5,09	5,66	6,16
7,8	5,62	7,84	9,52	10,93	12,16	13,28



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

		D7-M7 16 mm							
Portata lph	E.U.%	Spaziatura (cm)							
		20	30	40	50	60	75	100	
1,1	90	108	140	169	195	219	253	304	
	85	133	173	209	241	271	312	376	
1,5	90	89	116	139	161	181	209	251	
	85	110	143	172	199	224	258	310	
2,1	90	73	95	114	132	148	171	205	
	85	90	117	141	163	183	221	254	
3,8	90	49	64	77	89	100	115	139	
	85	61	79	95	110	124	143	171	

E.U.= uniformità di emissione • Pendenza=0% • Pressione in ingresso= 1,0 bar

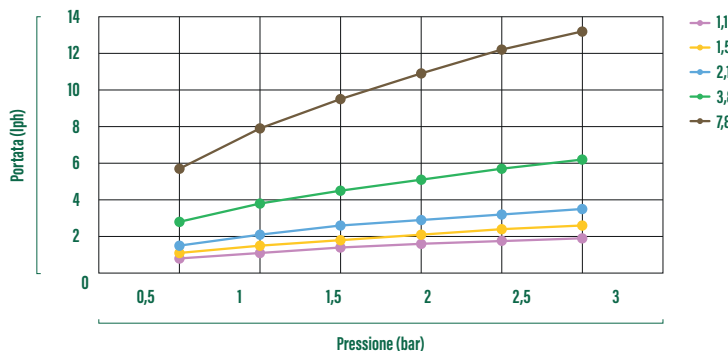
### Dati tecnici Ala D7

Ø interno nominale	Diametro interno	Diametro esterno	Spessore		Pressione Max di Lavoro		kd
mm	mm	mm	mil	mm	bar	psi	-
16	14,0	15,8	35	0,9	3	43	0,4
		16,0	40	1	4	58	
20	17,5	19,5	40	1	3,5	51	0,1
		19,7	44	1,1	3,5	51	
23	20,8	23,2	47	1,2	3,5	51	0,09
25	22,6	25	47	1,2	3	43	0,08



### Dati tecnici Ala M7

Ø interno nominale	Diametro interno	Diametro esterno	Spessore		Pressione Max di Lavoro		kd
mm	mm	mm	mil	mm	bar	psi	-
16	14,0	15,2	24	0,60	2,0	29	0,4
		15,8	35	0,90	3,0	43	
20	17,5	19,3	35	0,90	3,0	43	0,1



SPAZIO DEDICATO AL CAMPIONE DIMOSTRATIVO



Irritec S.p.A. is a Benefit Corporation

Via Gambitta Conforto, C.da S. Lucia SNC - 98071 Capo d'Orlando (ME) - Italy  
Tel. +39 0941 922111 - Fax. +39 0941 958807

Per avere maggiori informazioni scarica il catalogo completo.

