



Multibar™ F

Ala gocciolante classica con gocciolatore piatto autocompensante

L'ala gocciolante classica con gocciolatore piatto autocompensante, grazie al particolare design del gocciolatore garantisce prestazioni costanti anche al variare delle condizioni termiche durante l'utilizzo in campo. Il particolare posizionamento del filtro rivolto verso il centro del tubo consente l'ingresso dell'acqua nel labirinto lontano dalle zone di ristagno.

Caratteristiche e vantaggi

- Il particolare design del gocciolatore garantisce prestazioni costanti anche in condizioni estreme di temperatura (al variare delle condizioni termiche durante l'utilizzo in campo)
- Il particolare posizionamento del filtro rivolto verso il centro del tubo consente l'ingresso dell'acqua nel labirinto lontano dalle zone di ristagno
- La versione Drop Stop si distingue per il particolare design del gocciolatore che interrompe il flusso a fine ciclo irriguo, rendendola particolarmente adatta per colture che richiedono cicli irrigui brevi
- La versione con Sistema Antisifone evita l'aspirazione di impurità
- L'ampio range di apertura e chiusura potenzia ulteriormente l'effetto drop stop, incrementando così le possibilità di applicazioni anche con maggiori pendenze
- Massima precisione nella distribuzione dell'acqua in qualsiasi situazione topografica
- Rispetta gli standard ISO 9261
- Resistente ai raggi UV e ai fertilizzanti comunemente utilizzati

Multibar™ F

Multibar™ F è l'ala gocciolante classica con gocciolatore piatto autocompensante, che garantisce un'elevata uniformità di emissione di acqua e nutrienti al variare della pressione. L'altissima precisione nella distribuzione in qualsiasi situazione topografica è garantita dalla regolazione della portata affidata alla membrana in silicone presente nel gocciolatore.

Campo di applicazione



Caratteristiche gocciolatore

Portata nominale lph a 2,0 bar	Filtraggio consigliato	Colore	Relazione pressione (bar) /portata (lph)						
			0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
1,10	155 mesh	Red	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
1,60	155 mesh	Blue	1,4	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6
2,10	155 mesh	Black	1,9	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
3,80	155 mesh	Green	3,5	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8



Caratteristiche del tubo in PE

Ø nominale	Ø interno	Ø esterno	Spessore	Pressione di esercizio					
				min		max			
mm	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	
16	5/8	14,0	15,2	24	0,6	0,5	7,3	2,0	29
16	5/8	14,0*	15,8	35	0,9	0,5	7,3	3,0	43
16	5/8	14,0*	16,0	40	1,0	0,5	7,3	3,5	51
20	-	17,5	19,3	35	0,9	0,5	7,3	3,0	43
20	-	17,5	19,5	40	1,0	0,5	7,3	3,5	51
23	-	20,8	23,2	47	1,2	0,5	7,3	3,5	51
25	-	22,6	25,0	47	1,2	0,5	7,3	3,0	43

Press. Min. esercizio: 0,5 bar
*Si consiglia di utilizzare solo i raccordi IE73

Multibar™ F a.s.

Multibar™ F a.s. è l'ala gocciolante classica con gocciolatore piatto PC (Pressione compensated) e antisifone, che mantiene la portata costante al variare della pressione grazie alle caratteristiche del gocciolatore ed alla membrana in silicone presente al suo interno. Garantisce un elevato livello di uniformità di emissione, di acqua e nutrienti, unendo a tutto ciò la massima precisione nella distribuzione dell'erogazione in qualsiasi situazione topografica. Il sistema antisifone previene l'aspirazione di impurità e particelle di terreno all'interno del gocciolatore.

Campo di applicazione



Caratteristiche gocciolatore

Portata nominale lph a 2,0 bar	Filtraggio consigliato	Colore	Relazione pressione (bar) /portata (lph)						
			0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
1,10	155 mesh	Blue	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
1,60	155 mesh	Black	1,4	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6
2,10	155 mesh	Black	1,9	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
3,80	155 mesh	Green	3,5	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8

Caratteristiche del tubo in PE

Ø nominale	Ø interno	Ø esterno	Spessore	Pressione di esercizio					
				min		max			
mm	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	
16	5/8	14,0*	16,0	40	1,0	0,5	7,3	3,5	51
20	-	17,5	19,5	40	1,0	0,5	7,3	3,5	51
23	-	20,8	23,2	47	1,2	0,5	7,3	3,5	51
25	-	22,6	25,0	47	1,2	0,5	7,3	3,0	43

*Si consiglia di utilizzare solo i raccordi IE73

Multibar™ F a.s. - d.s.

La versione antisifone e drop stop, adatta per impianti in subirrigazione, si distingue per il particolare design del gocciolatore che interrompe il flusso a fine irrigazione, rendendola particolarmente adatta per colture che richiedono cicli irrigui brevi.

Campo di applicazione



Sistema antidrenaggio Drop-Stop

chiude	
bar	psi
0,15	2,20



Caratteristiche gocciolatore

Portata nominale lph a 2,0 bar	Filtraggio consigliato	Colore	Relazione pressione (bar) /portata (lph)						
			0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
1,10	155 mesh	Pink	1,03	1,10	1,06	1,05	1,03	1,02	1,00
1,60	155 mesh	Blue	1,50	1,59	1,61	1,64	1,66	1,67	1,68
2,10	155 mesh	Black	2,05	2,15	2,08	2,10	2,14	2,16	2,15
3,80	155 mesh	Green	3,67	3,93	3,83	3,92	3,95	3,93	3,87

Caratteristiche del tubo in PE

Ø nominale	Ø interno	Ø esterno	Spessore	Pressione di esercizio					
				min		max			
mm	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	
16	5/8	14,0*	16,0	40	1,0	0,8	11,6	3,5	51
20	-	17,5	19,5	40	1,0	0,8	11,6	3,5	51

*Si consiglia di utilizzare solo i raccordi IE73



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.

