



MultibarTM 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

irritec[®]

don't wait for rain[®]

www.irritec.com

MULTIBAR™ F - MULTIBAR™ F a.s.

ALA GOCCIOLANTE CLASSICA CON GOCCIOLATORE PIATTO AUTOCOMPENSANTE

Multibar F è l'ala gocciolante classica con gocciolatore piatto PC (pressure compensated), 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.

La versione con antisifone - **Multibar F a.s.** - previene l'aspirazione di impurità e particelle di terreno all'interno del gocciolatore.

Campo di applicazione



Multibar F / Multibar F a.s. Dati tecnici Ala

| Diametro nominale mm | Diametro interno mm | Diametro esterno mm | Spessore | | Pressione max. di lavoro | | Kd |
|-------------------------|------------------------|------------------------|----------|-----|--------------------------|------|------|
| | | | mil | mm | bar | PSI | |
| 16 | 14 | 15,0 | 24 | 0,6 | 2,0 | 29 | 1,00 |
| | | 15,6 | 35 | 0,9 | 3,0 | 43,5 | |
| | | 15,8 | 40 | 1,0 | 3,5 | 51,0 | |
| 20 | 17,7 | 19,5 | 35 | 0,9 | 3,0 | 43,5 | 0,30 |
| | | 19,7 | 40 | 1,0 | 3,5 | 51,0 | |
| 23 | 20,4 | 22,8 | 47 | 1,2 | 3,5 | 51,0 | 0,20 |
| 25 | 22,6 | 25,0 | 47 | 1,2 | 3,5 | 51,0 | 0,15 |

Massima precisione nella distribuzione dell'acqua in qualsiasi situazione topografica!

Multibar F / Multibar F a.s. - Caratteristiche gocciolatore

| Portata effettiva lph a 2,0 bar | Equazione di Flusso | | Pressione minima di esercizio | | Filtraggio consigliato mesh | CV |
|------------------------------------|---------------------|-------|-------------------------------|-----|--------------------------------|----|
| | k | x | bar | psi | | |
| 1,10 | 1,09 | 0,035 | 0,5 | 7 | 155 | 4 |
| 1,60 | 1,48 | 0,030 | 0,5 | 7 | 155 | 4 |
| 2,10 | 1,98 | 0,025 | 0,5 | 7 | 155 | 4 |
| 3,80 | 3,62 | 0,025 | 0,5 | 7 | 155 | 4 |

MULTIBAR™ F a.s. - d.s.

ALA GOCCIOLANTE CLASSICA CON GOCCIOLATORE PIATTO AUTOCOMPENSANTE, ANTISIFONE E DROP STOP

Multibar F AS e DS è l'ala gocciolante classica con gocciolatore piatto PC Antisifone e Drop Stop che mantiene la portata costante al variare della pressione grazie alle caratteristiche del gocciolatore ed alla membrana in silicone presente al suo interno. Permette ottenere un elevato livello di uniformità di emissione, di acqua e nutrienti, con la massima precisione nella distribuzione dell'erogazione in qualsiasi situazione topografica grazie al ampio campo di lavoro. Il sistema antisifone previene l'aspirazione di impurità e particelle di terreno all'interno del gocciolatore.

Il sistema antidrenante Drop Stop evita lo svuotamento della linea alla fine di ogni ciclo uniformando i tempi e le quantità di erogazione su ogni pianta. Le aperture e chiusure sincronizzate di ogni ciclo irriguo migliorano la omogeneità di crescita delle piante a vantaggio di un migliore raccolto.

Multibar F a.s. e d.s. - Caratteristiche gocciolatore

| Portata effettiva lph a 2,0 bar | Equazione di Flusso | | Pressione min. di esercizio | | Filtraggio consigliato mesh | Sistema DS bar - psi | | Sistema HDS bar - psi | | CV |
|------------------------------------|---------------------|-------|-----------------------------|-----|--------------------------------|----------------------|----------|-----------------------|------------|----|
| | k | x | bar | psi | | apertura | chiusura | apertura | chiusura | |
| 1,10 | 1,09 | 0,035 | 0,7 | 10 | 155 | 0,30 - 4 | 0,15 - 3 | 0,40 - 5,8 | 0,25 - 3,6 | 4 |
| 1,60 | 1,48 | 0,030 | 0,7 | 10 | 155 | 0,30 - 4 | 0,15 - 3 | 0,40 - 5,8 | 0,25 - 3,6 | 4 |
| 2,10 | 1,98 | 0,025 | 0,7 | 10 | 155 | 0,30 - 4 | 0,15 - 3 | 0,40 - 5,8 | 0,25 - 3,6 | 4 |
| 3,80 | 3,62 | 0,025 | 0,7 | 10 | 155 | 0,30 - 4 | 0,15 - 3 | 0,40 - 5,8 | 0,25 - 3,6 | 4 |

Multibar F a.s. e d.s. - Dati tecnici Ala

| Diametro nominale mm | Diametro interno mm | Diametro esterno mm | Spessore | | Pressione max. di lavoro | | Kd |
|-------------------------|------------------------|------------------------|----------|-----|--------------------------|------|------|
| | | | mil | mm | bar | PSI | |
| 16 | 14 | 15,6 | 35 | 0,9 | 3,0 | 43,5 | 1,00 |
| | | 15,8 | 40 | 1,0 | 3,5 | 51,0 | |
| | | 19,5 | 35 | 0,9 | 3,0 | 43,5 | |
| 20 | 17,7 | 19,7 | 40 | 1,0 | 3,5 | 51,0 | 0,30 |
| | | 22,8 | 40 | 1,0 | 3,0 | 43,5 | |
| 23 | 20,8 | 22,8 | 40 | 1,0 | 3,0 | 43,5 | 0,20 |
| 25 | 22,6 | 25,0 | 47 | 1,2 | 3,5 | 51,0 | 0,15 |

Campo di applicazione



Gocciolatore piatto e con sistema antidrenante drop-stop: ideale per frequenti cicli di fertirrigazione!

