



Multibar™ F

Tubería de goteo clásica con gotero plano autocompensante

La tubería de goteo clásica con gotero plano autocompensante garantiza, gracias al diseño particular del gotero, garantiza prestaciones constantes incluso ante variaciones de las condiciones térmicas durante el su uso en campo. El particular posicionamiento del filtro dirigido hacia el centro del tubo permite el ingreso del agua en el laberinto lejos de las zonas de estancamiento.



Características y ventajas:

- El particular diseño del gotero garantiza prestaciones constantes incluso en condiciones extremas de temperatura (al variar las condiciones térmicas durante el uso en campo).
- El particular posicionamiento del filtro dirigido hacia el centro del tubo permite el ingreso del agua en el laberinto lejos de las zonas de contención.
- La versión Drop Stop se distingue por el particular diseño del gotero que interrumpe el flujo al final del ciclo de riego, haciéndola particularmente apta para cultivos que requieren ciclos de riego breves.
- La versión con Sistema Antisifón evita la intrusión de impurezas.
- La amplia gama de apertura y cierre potencia ulteriormente el efecto drop stop, incrementando así las posibilidades de aplicaciones incluso con mayores inclinaciones.
- Máxima precisión en la distribución del agua en cualquier situación topográfica.

irritec®

don't wait for rain®

www.irritec.com

MULTIBAR® F - MULTIBAR® F a.s.

TUBERÍA DE GOTEO CLÁSICA CON GOTERO PLANO AUTOCOMPENSANTE

Multibar F es la tubería de goteo clásica con gotero plano PC (pressure compensated), que mantiene el caudal constante al variar la presión gracias a las características del gotero y a la membrana de silicona presente en su interior. Garantiza un elevado nivel de uniformidad de emisión, de agua y nutrientes, con la máxima precisión en la distribución de la emisión ante cualquier situación topográfica.

El sistema antisifón - **Multibar F a.s.** - previene la intrusión de impurezas y partículas del terreno en el interior del gotero.

Campo de aplicación



Árboles y frutales



Viñedos



Olivares



Viveros



Subirrigación Versión a.s.

Multibar F / Multibar F a.s. - Características del gotero

Caudal nominal	Ecuación de Flujo		Presión mínima de ejercicio		Filtrado aconsejado	CV
	lph a 2,0 bar	k	x	bar		
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 / Multibar F a.s. Datos técnicos tubería de goteo

Diámetro nominal	Diámetro interior	Diámetro exterior	Espesor		Presión máx de trabajo		Kd
			mil	mm	bar	PSI	
16	13,8	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

¡Máxima precisión en la distribución del agua en cualquier situación topográfica!

MULTIBAR® F a.s. - d.s.

TUBERÍA DE GOTEO CLÁSICA CON GOTERO PIATTO AUTOCOMPENSANTE, ANTISIFÓN Y DROP STOP

Multibar F AS e DS es el tubería de goteo clásica con gotero plano PC Antisifón y Drop Stop que mantiene el caudal constante al variar la presión gracias a las características del gotero y a la membrana de silicona presente en su interior. Permite obtener un elevado nivel de uniformidad de emisión, de agua y nutrientes, con la máxima precisión en la distribución del agua en cualquier situación topográfica gracias al amplio campo de trabajo.

El sistema antisifón previene la intrusión de impurezas y partículas del terreno al interior del gotero. El sistema antidrenante Drop Stop evita el vaciado de la tubería al final de cada ciclo de riego, uniformando los tiempos y las cantidades de emisión de agua en cada planta. Las aperturas y cierres sincronizados de cada ciclo de riego mejoran la homogeneidad de crecimiento de las plantas para una mejor cosecha.

Multibar F a.s. e d.s. - Características del gotero

Caudal real	Ecuación de Flujo		Presión mínima de ejercicio		Filtrado aconsejado	DS System bar - psi		System HDS bar - psi		CV
	lph a 2,0 bar	k	x	bar		psi	apertura	cierre	apertura	
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. Datos técnicos tubería de goteo

Diámetro nominal	Diámetro interior	Diámetro exterior	Espesor		Presión máx de trabajo		Kd
			mil	mm	bar	PSI	
16	13,8	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	47	1,2	3,0	43,5	0,20
25	22,6	25,0	47	1,2	3,5	51,0	0,15

Campo de aplicación



Árboles y frutales



Riego subterráneo



Viñedos



Olivares



Viveros

¡Gotero plano y con sistema antidrenante drop-stop: ideal para riegos cíclicos con aplicación de fertilizantes!



GFDGENI01AQ0190

