

irritec[®]
don't wait for rain[®]

www.irritec.es

Multibar[™] F

Máxima precisión en la distribución del agua en cualquier situación topográfica

Tubería de goteo con gotero plano autocompensante

La tubería con gotero plano autocompensante garantiza gracias a su avanzado diseño unas prestaciones constantes en cualquier situación topográfica. El particular posicionamiento del gotero permite el ingreso central del agua lejos de las zonas de estancamiento.

Características y ventajas:

- Gotero con cubierta: La tubería no está en contacto con el laberinto del gotero lo que asegura un caudal uniforme independientemente de la tubería en la que se inserte y de las variaciones ante condiciones extrema de temperatura.
- Filtro: Su particular posicionamiento dirigido hacia el centro de la tubería permite la entrada del agua en el laberinto lejos de las zonas de decantación de sedimentos.
- Membrana rectangular actuando sobre todo el laberinto: mejora la autocompensación y la autolimpieza al permitir la liberación del laberinto en las aperturas y cierres.
- Gotero tamaño medio: Multibar F tiene un tamaño medio que garantiza el óptimo equilibrio entre resistencia a obstrucción y pérdidas de carga.
- Tres versiones: Normal (PC), Antisucción (AS) y Antisucción-Antidrenante (AS-DS). La versión AS evita la intrusión de impurezas debidas al efecto succión. La versión DS evita que la tubería se vacíe al final del riego, lo que la hace ideal para cultivos con riegos cíclicos.
- Amplia gama: de diámetros, caudales y espesores.
- Producto certificado de acuerdo a ISO 9261.

Campos de aplicación de la gama Multibar F



Caudales disponibles



001/007378

Producto certificado de acuerdo a ISO 9261

Multibar™ F

TUBERÍA DE GOTEO CON GOTERO PLANO AUTOCOMPENSANTE

Multibar™ F es la tubería de goteo con gotero plano PC (Presión compensada), 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 en cualquier situación topográfica.



Características del gotero Multibar™ F y Multibar™ F a.s.

Caudal nominal	Presión mín.	Presión máx.	Filtración recomendada	CV
l/h a 2,0 bar	bar	bar		%
1,1	0,5	4,0	155 mesh	4
1,6	0,5	4,0	155 mesh	4
2,1	0,5	4,0	155 mesh	4
3,8	0,5	4,0	155 mesh	4

Datos técnicos tubería de goteo Multibar™ F

Ø nominal	Ø interior	Ø exterior	Ref lista	Espesor		Presión máx. de trabajo	kd
mm	mm	mm	-	mil	mm	bar	-
16	13,6	14,80	FAIA24	24	0,60	2,00	1,00
		15,40	FAIA35	35	0,90	3,00	
		15,60	FAPA40	40	1,00	4,00	
		15,90	FAPA45	45	1,15	4,00	
20	17,5	19,50	FAPB40	40	1,00	3,00	0,30
		19,80	FAPB45	45	1,15	4,00	

Multibar™ F a.s.

TUBERÍA DE GOTEO CON GOTERO PLANO AUTOCOMPENSANTE ANTISUCCIÓN

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



Datos técnicos tubería de goteo Multibar™ F a.s.

Ø nominal	Ø interior	Ø exterior	Ref lista	Espesor		Presión máx. de trabajo	kd
mm	mm	mm	-	mil	mm	bar	-
16	13,6	15,60	FASA40	40	1,00	4,00	1,00
		15,90	FASA45	45	1,15	4,00	
20	17,5	19,50	FASB40	40	1,00	3,00	0,30
		19,80	FASB45	45	1,15	4,00	

Multibar™ F a.s. - d.s.

TUBERÍA DE GOTEO CON GOTERO PLANO AUTOCOMPENSANTE, ANTISUCCIÓN Y ANTIDRENANTE

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



Multibar™ F a.s. d.s. es la tubería de goteo clásica con gotero plano PC Antisucción 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 antisucción 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 producción de las plantas para una mejor cosecha.

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

Caudal nominal	Presión mín.	Presión máx.	Filtración recomendada	DS System bar-psi		CV
				apertura	cierre	
l/h a 2,0 bar	bar	bar				%
1,1	0,7	4,0	155 mesh	0,30-4	0,15-3	4
1,6	0,7	4,0	155 mesh	0,30-4	0,15-3	4
2,1	0,7	4,0	155 mesh	0,30-4	0,15-3	4
3,8	0,7	4,0	155 mesh	0,30-4	0,15-3	4

Datos técnicos tubería de goteo Multibar™ F a.s. - d.s.

Ø nominal	Ø interior	Ø exterior	Ref lista	Espesor		Presión máx. de trabajo	kd
mm	mm	mm	-	mil	mm	bar	-
16	13,6	15,90	FAQA45	45	1,15	4,00	1,00
20	17,5	19,80	FAQB45	45	1,15	4,00	0,30

Irritec Iberia, S. A.

Pol. Ind. El Pilero, Calle Cordeleros, s/n - 41410 Carmona (Sevilla) - España
+34 954 19 60 08 · irritec.iberia@irritec.com · www.irritec.es