

Línea de goteo en superficie XFD

La tubería con emisores autocompensantes más flexible del mercado para el riego de cubiertas vegetales, setos, plantaciones densas, etc.

Características

- Tubería extraflexible para una instalación rápida y sencilla.
- La tubería de dos capas (marrón sobre negro o morado sobre negro) brinda una resistencia incomparable a los químicos, al daño de los rayos UV y al crecimiento de algas
- El diseño del emisor con patente en trámite brinda mayor confiabilidad
- Distancias de laterales más largas que la competencia.
- Material único que ofrece una flexibilidad significativamente mayor, permitiendo giros más cerrados con menos codos para una instalación más sencilla.
- La elección de caudales, el espaciamiento y las longitudes del rollo proporcionan flexibilidad en el diseño para una variedad de aplicaciones que no sean sobre césped.
- Use un kit de válvula de alivio de aire/vacío para instalaciones de riego enterrado



Línea de goteo XFD

Rango de funcionamiento

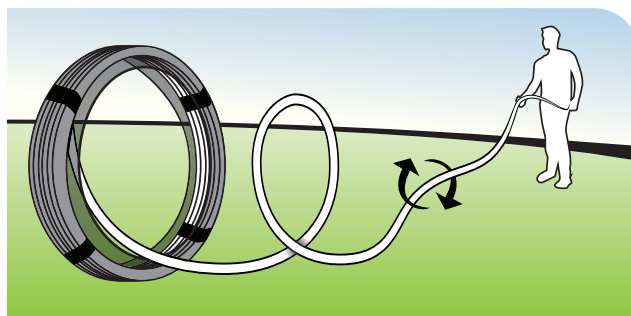
- Presión: de 0,58 a 4,1 bar
- Caudales: 1,6 l/h, 2,3 l/h y 3,5 l/h
- Temperatura: Del agua hasta 37,8 °C; ambiente hasta 51,7 °C
- Filtrado requerido: 125 micras

Especificaciones

- Diámetro exterior: 16,1 mm
- Diámetro interno: 13,6 mm
- Grosor de pared: 1,2 mm
- Espaciamiento: 33, 40 o 50 cm
- Longitudes: Bobinas de 50, 100 m
- Utilícelo con accesorios de inserción para línea de goteo XF.



La línea de goteo XFD ofrece una flexibilidad mejorada para la resistencia al estrangulamiento y una fácil instalación. La línea de goteo se puede doblar hacia abajo a un radio de 7,62 cm sin torceduras.



La bobina autodispensante reduce el tiempo del trazado y facilita la instalación.

Conexiones compatibles



Accesorios de inserción para sistemas de línea de goteo XF (pág. 129)



Accesorios de compresión rápida (pág. 131)

Modelos de línea de goteo en superficie XFD

Modelo	Caudal l/h	Separación cm	Longitud de la bobina m
XFD1633100	1,6	33	100
XFD2333100	2,3	33	100
XFD2340100	2,3	40	100
XFD2350100	2,3	50	100
XFD233350	2,3	33	50

Modelos de línea de goteo en superficie XFD

Modelo	Caudal gph	Separación pulg.	Longitud de la bobina pies
XFD-06-12-100	0,60	12	100
XFD-06-12-250	0,60	12	250
XFD-06-12-500	0,60	12	500
XFD-06-18-100	0,60	18	100
XFD-06-18-250	0,60	18	250
XFD-06-18-500	0,60	18	500
XFD-09-12-100	0,90	12	100
XFD-09-12-250	0,90	12	250
XFD-09-12-500	0,90	12	500
XFD-09-18-100	0,90	18	100
XFD-09-18-250	0,90	18	250
XFD-09-18-500	0,90	18	500
XFDP-06-12-500 (Violeta)	0,60	12	500
XFDP-06-18-500 (Violeta)	0,60	18	500
XFDP-09-12-500 (Violeta)	0,90	12	500
XFDP-09-18-500 (Violeta)	0,90	18	500

Longitudes laterales máximas de la línea de goteo en superficie XFD (metros)

Longitud lateral máxima (metros)						
Presión de entrada (bar)	33 cm		40 cm		50 cm	
	Caudal nominal (l/h)					
	1,6	2,3	3,5	1,6	2,3	3,5
1,00	104	79	54	112	85	100
1,70	131	104	77	136	108	129
2,40	146	121	93	153	127	152
3,10	160	135	105	168	141	162
3,80	172	143	116	176	148	169

Longitudes laterales máximas de la línea de goteo en superficie XFD (en pies)

Presión de entrada (psi)	Longitud lateral máxima (pies)			
	Separación de 12"		Separación de 18"	
	Caudal nominal (gph):		Caudal nominal (gph):	
	0,6	0,9	0,6	0,9
15	273	155	314	250
20	318	169	353	294
30	360	230	413	350
40	395	255	465	402
50	417	285	528	420
60	460	290	596	455