

Tubería de goteo superficial XFD

La línea de tubería por emisor con compensación de presión más flexible del mercado para regar cubierta vegetal, plantaciones densas y setos, entre otros.

Características

- Instalación muy rápida y sencilla gracias a su extra flexibilidad.
- La tubería de doble capa (marrón sobre negro o morado sobre negro) proporciona una resistencia sin competencia a los productos químicos, los daños debidos a los rayos UV y al crecimiento de algas.
- Gotero muy fiable (patente pendiente).
- 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, la separación y las longitudes de la bobina proporcionan flexibilidad en el diseño para diferentes aplicaciones de césped.
- Use un kit de válvula de alivio de aire/vacío para instalaciones de riego enterrado (pág. 147).

Rango de funcionamiento

- Presión: de 8,5 a 60 psi (de 0,58 a 4,1 bar)
- Caudal: 0,6 gph y 0,9 gph (2,3 l/h y 3,5 l/h)
- Temperatura: agua hasta 100 °F (37,8 °C); ambiente hasta 125 °F (51,7 °C)
- Filtración requerida: 120 mesh

Especificaciones

- Diámetro exterior: 0,634" (16,1 mm)
- Diámetro interno: 0,536" (13,6 mm)
- Espesor de pared: 0,049" (1,2 mm)
- Espaciamento: 12" o 18"
- Largos: bobinas de 100', 250' y 500'
- Uso con accesorios de inserción de tubería de goteo XF, accesorios de compresión Rain Bird rápida



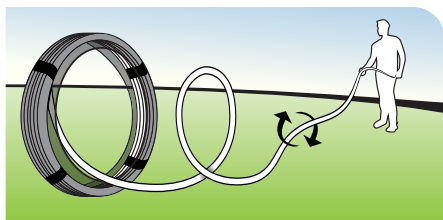
Línea de riego por goteo XFD



También disponible
en color violeta
y con banda violeta



La línea de riego por goteo XFD ofrece mayor flexibilidad con resistencia a las torceduras y una instalación sencilla. La línea de riego por goteo se puede doblar hacia abajo a un radio de 3" sin torceduras



La bobina autodispensadora reduce el tiempo de tendido y facilita la instalación



Línea de riego por goteo XFD

Cómo especificar

XFD - P - 09 - 12 - 100

Modelo XFD-23- 33-100 Tubería de goteo	Longitud de la tubería 100 = 100' (30,5 m) 250 = 250' (76,2 m) 500 = 500' (152,4 m)
Opcional P = Violeta PS = Rayas violetas	Espaciamiento del emisor 12 = 12" (30,5 cm) 18 = 18" (45,7 cm)
Caudal	06 = 0,61 gph (2,3 l/h) 09 = 0,92 gph (3,5 l/h)

Conexiones compatibles



Accesorios de inserción para sistemas de línea de riego por goteo XF (pág. 145)



Accesorios de compresión rápida (pág. 146)

Modelos de tuberías 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
XFDPS-06-12-500 (banda violeta)	0,60	12	500
XFDPS-06-18-500 (banda violeta)	0,60	18	500
XFDPS-09-12-500 (banda violeta)	0,90	12	500
XFDPS-09-18-500 (banda violeta)	0,90	18	500

Modelos de tuberías de goteo en superficie XFD SIST. MÉTRICO

Modelo	Caudal l/h	Separación cm	Longitud de la bobina m
XFD-06-12-100	2,30	30,5	30,5
XFD-06-12-250	2,30	30,5	76,5
XFD-06-12-500	2,30	30,5	152,4
XFD-06-18-100	2,30	45,7	30,5
XFD-06-18-250	2,30	45,7	76,5
XFD-06-18-500	2,30	45,7	152,4
XFD-09-12-100	3,40	30,5	30,5
XFD-09-12-250	3,40	30,5	76,5
XFD-09-12-500	3,40	30,5	152,4
XFD-09-18-100	3,40	45,7	30,5
XFD-09-18-250	3,40	45,7	76,5
XFD-09-18-500	3,40	45,7	152,4
XFDP-06-12-500 (violeta)	2,30	30,5	152,4
XFDP-06-18-500 (violeta)	2,30	45,7	152,4
XFDP-09-12-500 (violeta)	3,40	30,5	152,4
XFDP-09-18-500 (violeta)	3,40	45,7	152,4
XFDPS-06-12-500 (banda violeta)	2,30	30,5	152,4
XFDPS-06-18-500 (banda violeta)	2,30	45,7	152,4
XFDPS-09-12-500 (banda violeta)	3,40	30,5	152,4
XFDPS-09-18-500 (banda violeta)	3,40	45,7	152,4

Para aplicaciones de riego por goteo que requieran un caudal de 0,4 gpm, utilice la línea de riego por goteo Serie XF, página 139.

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

Presión de entrada psi	Longitud lateral máxima (pies)			
	Separación de 12"		Separación de 18"	
	Caudal nominal (gph): 0,6	Caudal nominal (gph): 0,9	Caudal nominal (gph): 0,6	Caudal nominal (gph): 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

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

Presión de entrada bar	Longitud lateral máxima (metros)			
	30,5 cm		45,7 cm	
	Caudal nominal (l/h): 2,3	Caudal nominal (l/h): 3,4	Caudal nominal (l/h): 2,3	Caudal nominal (l/h): 3,4
1,0	83,2	47,2	95,7	76,2
1,4	96,9	51,5	107,6	89,6
2,1	109,7	70,1	125,9	106,7
2,8	120,4	77,7	141,7	122,5
3,5	127,1	86,9	160,9	128,0
4,1	140,2	88,4	181,7	138,7