

## Tubería de goteo XFCV con válvula de retención

Tubería de goteo XFCV de Rain Bird®, con una resistente válvula de retención de 0,24 bar para aplicaciones de superficie, un nuevo integrante de la tubería de goteo Serie XF de Rain Bird. XFCV es la tubería de goteo más eficaz del sector, ideal para áreas en las que ninguna otra tubería semejante funcionaría. Utilizada en aplicaciones instaladas en lugares con cambios de rasante, la válvula de retención (patente pendiente) mantiene la tubería de goteo cargada, reteniendo hasta 2,4 m del aspersor. XFCV de Rain Bird ofrece una mayor uniformidad, y ayuda a evitar el exceso de riego en los puntos bajos de la zona de cobertura, lo cual evita el encharcamiento y el desagüe de la tubería de goteo.

Es compatible con accesorios de comprensión rápida Rain Bird rápida, accesorios de tubería de inserción arponada XF y otros accesorios de inserción arponada de 17 mm.

### Características

#### Simple

- La tecnología de la válvula de retención de 0,24 bar (patente pendiente) de Rain Bird mantiene la tubería de goteo cargada de agua en todo momento, lo cual incrementa la uniformidad del riego, y conserva agua eliminando la necesidad de recargar la línea al comienzo de cada ciclo de riego.
- Mediante el uso de material de tubería patentado, la línea de goteo XFCV con resistente válvula de retención es el conducto de goteo más flexible del sector, lo cual la convierte en la más fácil de diseñar e instalar.
- El diseño de bajo perfil del gotero Rain Bird reduce la pérdida de presión en línea, permitiendo distancias laterales más largas y simplificando el diseño, además de reducir el tiempo de instalación.
- La variedad de caudales del gotero, la separación de los goteros y las longitudes de la bobina proporcionan flexibilidad de diseño en áreas superficiales, con o sin cambios de rasante

#### Hecho con contenido reciclado

- Todas las tuberías de goteo Rain Bird XF (XFD, XFS, XFCV) reúnen los requisitos para un crédito LEED 4.2 al contener al menos un 20% de material reciclado de polietileno posconsumo por coste. Estas vienen en una variedad de tamaños de bobina, caudales y separación de los goteros.

#### Fiable

- Como el gotero es autocompensante, proporciona un caudal constante en toda la longitud lateral, asegurando la mayor uniformidad con la máxima fiabilidad cuando trabaja con presiones entre 1,38 y 4,14 bar

#### Duradera

- La tubería de doble capa (marrón sobre negro) proporciona una resistencia sin competencia los productos químicos, los daños debidos a los rayos UV y al crecimiento interno de algas

#### Tolerancia a la obturación

- El diseño de gotero exclusivo de Rain Bird resiste las obstrucciones gracias al uso de un ramal de caudal extra ancho, junto con una acción de limpieza automática



Línea de goteo XFCV para aplicaciones de altura

Con válvula de retención XFCV incorporada de 0,24 bar, todas las líneas se mantienen cargadas y retienen hasta 2,4 m de agua.



## Rango de funcionamiento

- Presión de apertura: 1,0 bar
- Presión: 1,38 a 4,14 bar
- Caudal: 2,3 l/h
- Temperatura:
  - Agua: hasta 37,8 °C
  - Temperatura ambiente: hasta 51,7 °C
- Filtrado necesario: 125 micrones

## Especificaciones

- Dimensiones:
  - DE: 16 mm
  - ID: 13,6 mm
- Grosor: 1,2 mm
- 33 cm, separación de 50 cm
- Disponible en bobinas de 100 m
- Color de la bobina: marrón
- Uso con accesorios de inserción de tubería de goteo XF, accesorios de compresión Rain Bird rápida

## Accesorios de conexión compatibles



Accesorios de inserción para sistemas de tubería de goteo XF (pág. 114)



Accesorios de compresión rápida (pág. 115)

### Modelos de tuberías de goteo XFCV

Modelo	Caudal l/h	Separación cm	Longitud de la bobina m
XFCV2333100	2,3	33	100
XFCV2350100	2,3	50	100

### Modelos de tuberías de goteo XFCV

Modelo	Caudal gph	Separación pulg.	Longitud de la bobina pies
XFCV-06-12-100	0,60	12	100
XFCV-06-12-500	0,60	12	500
XFCV-06-18-100	0,60	18	100
XFCV-06-18-500	0,60	18	500
XFCV-09-12-100	0,90	12	100
XFCV-09-12-500	0,90	12	500
XFCV-09-18-100	0,90	18	100
XFCV-09-18-500	0,90	18	500

### Longitudes laterales máximas de la tubería de goteo XFCV (en metros)

Presión de entrada (bar)	Longitud lateral máxima (metros)	
	33 cm	50 cm
	Caudal nominal (l/h) 2,3	
1,38	84	93
2,07	102	117
2,76	115	135
3,45	125	155
4,14	137	178

### Longitudes laterales máximas de la tubería de goteo XFCV (en pies)

Presión de entrada psi	Longitud lateral máxima (pies)			
	Separación de 12"		Separación de 18"	
	Caudal nominal (gph):			
	0,6	0,9	0,6	0,9
20	192	136	254	215
30	289	205	402	337
40	350	248	498	416
50	397	281	573	477
60	436	309	637	529