



Guía de aplicación de riego por goteo para jardines

Guía práctica para diseñar e instalar sistemas de riego por goteo



Inspirado por la naturaleza. Potenciado por el ingenio.

La eficiencia del microrriego, por Rain Bird®

Los productos de riego de bajo volumen de Rain Bird tienen su origen en la década de los 90's bajo el término "Xerigation" e incluyen el riego por goteo y productos de aspersión de bajo volumen. El sistema Xerigation de Rain Bird es la forma más eficiente para regar jardines.

En los últimos quince años, Rain Bird ha sido líder en avances innovadores que muy apreciados por los clientes. Entre ellos, se encuentran el Sistema de Riego de Raíces (RWS), diseñado para proporcionar un crecimiento profundo de las raíces y mejorar el desarrollo de los árboles, y el Filtro Regulador de Presión de la serie PR, que combina un regulador y un filtro en un solo componente, lo que reduce la posibilidad de fugas.

En la actualidad, Rain Bird continúa la tradición de innovación con la Boquilla de la serie SQ y la línea de goteo de la serie XF que se muestran más abajo. Con la línea de productos más amplia, los sistemas Xerigation de Rain Bird pueden diseñarse para satisfacer los requisitos de cualquier sitio proporcionando una calidad inigualable, un uso eficiente del agua y una gran facilidad de instalación.

Productos destacados de riego por goteo de Rain Bird®



Boquilla de la serie SQ

La Boquilla de la serie SQ es la boquilla más precisa y eficiente disponible en el mercado para realizar el riego de superficies pequeñas con plantaciones densas. Gracias a la regulación de presión integrada y a su exclusivo patrón de aspersión cuadrado, se reduce enormemente la necesidad de superposición. Esto da como resultado un menor exceso de aspersión, riego y escurrimientos en comparación con las boquillas tradicionales. Lo que significa que necesitará menos boquillas y, como consecuencia, los costos y el tiempo de instalación se reducirán significativamente.



Líneas de goteo Serie XF (XFDe/XFCV/XFS)

La línea de goteo de la serie XF es el tubo emisor en línea con compensación de presión más flexible disponible en el mercado. Su material es único y especial, proporciona una flexibilidad notablemente superior, lo que facilita la instalación, ya que permite realizar curvas más cerradas con menos codos. La tubería de dos capas (marrón sobre negro) brinda una resistencia incomparable a los productos químicos, al daño de los rayos ultravioleta y al crecimiento de algas.



Kits de control de zona

Controle sus zonas con los Kits de control de zona premontados y compactos de Rain Bird. Para crear un kit más corto que el de la competencia, se combinan dos componentes (una válvula y un filtro regulador de presión). Esto le permite instalar más kits de control de zonas en una sola caja de válvulas sin reducir el espacio interior de trabajo, lo que le hace ahorrar tiempo y dinero.

Beneficios de Xerigation®

- Flexibilidad de diseño
- Eliminación de excesos de aspersión y escurrimientos.
- Alta eficiencia de riego
- El agua se suministra en la zona radicular de la planta o cerca de la misma.
- Las plantas se mantienen más sanas y viven más tiempo

Lo que distingue a los productos de microrriego de Rain Bird es nuestro compromiso con la ingeniería y la excelencia de calidad.



Ahorro de agua comprobado

Edificio de la Agencia de Servicios Públicos de Inland Empire (IEUA) - Chino, CA

Solución: Rain Bird desarrolló un sistema de riego completo para la sede de la IEUA, que incluía productos Xerigation.

Resultados: 73% menos de agua utilizada en comparación con una instalación similar. Primer edificio de un organismo público que obtiene la Calificación LEED Platino.



Índice

Guía de productos

- Anatomía de Xerigation 2-3
- Acerca del riego de bajo volumen .. 4
- Consideraciones para la selección de productos5
- Descripción general de los productos6 - 7
- Opciones de instalación 8 - 13
- Kits de control de zona14 - 15

Guía de aplicación

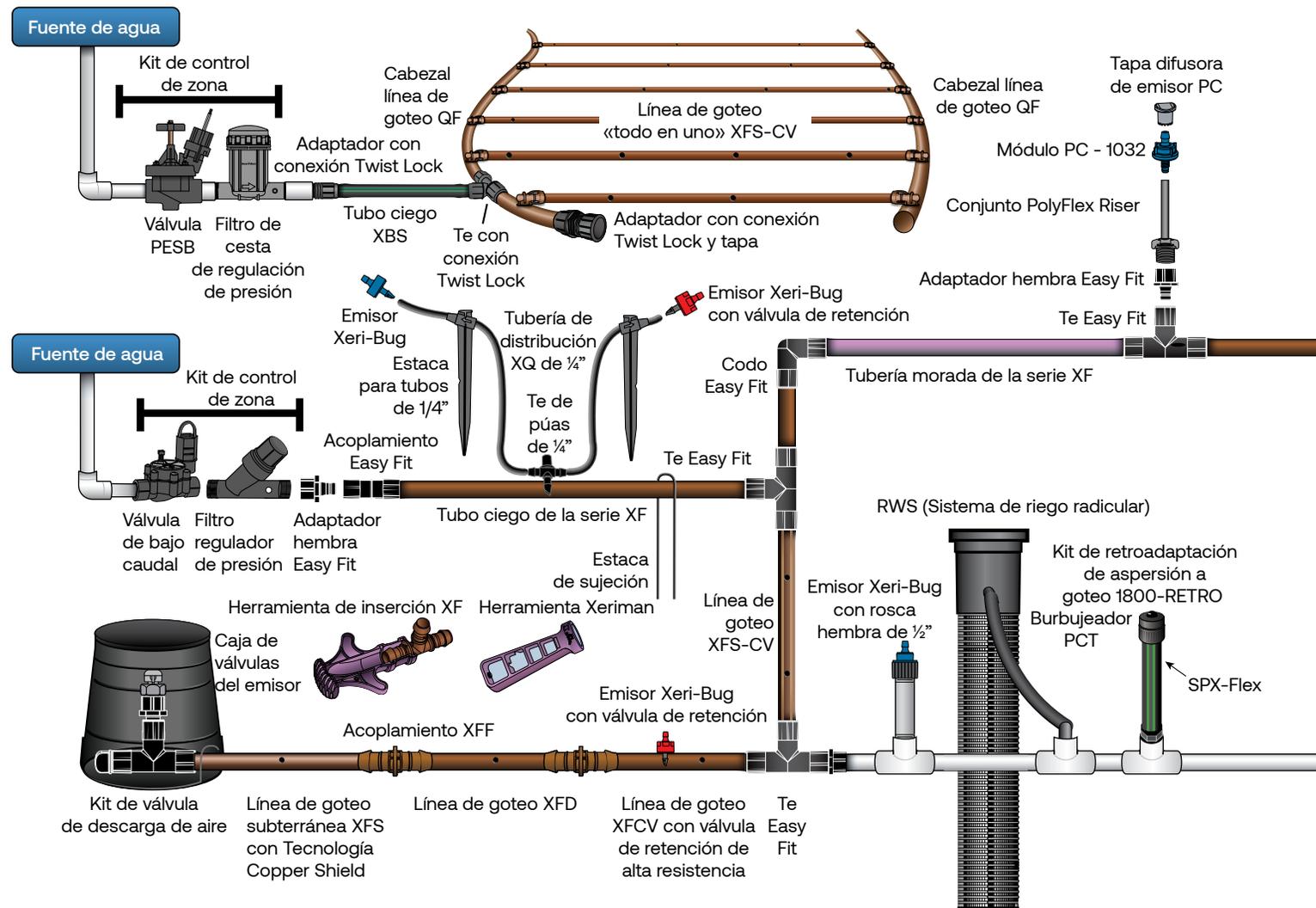
- Jardineras 16 - 19
- Arriates estrechos 20 - 33
- Camellones/Divisorias 34 - 41
- Pendientes 42 - 45
- Macetas y cestas 46 - 53
- Paredes verdes 54 - 59
- Techos verdes 60 - 63
- Árboles pequeños 64 - 69

Anatomía de Xerigation®/Descripción general del sistema de riego por goteo para jardines

La línea de productos más amplia del sector

Con más de 150 productos, Rain Bird tiene el necesario para sus aplicaciones. Los sistemas se pueden diseñar para satisfacer los requisitos de cualquier sitio y ofrecen muchos avances exclusivos de Rain Bird, entre los que se incluyen:

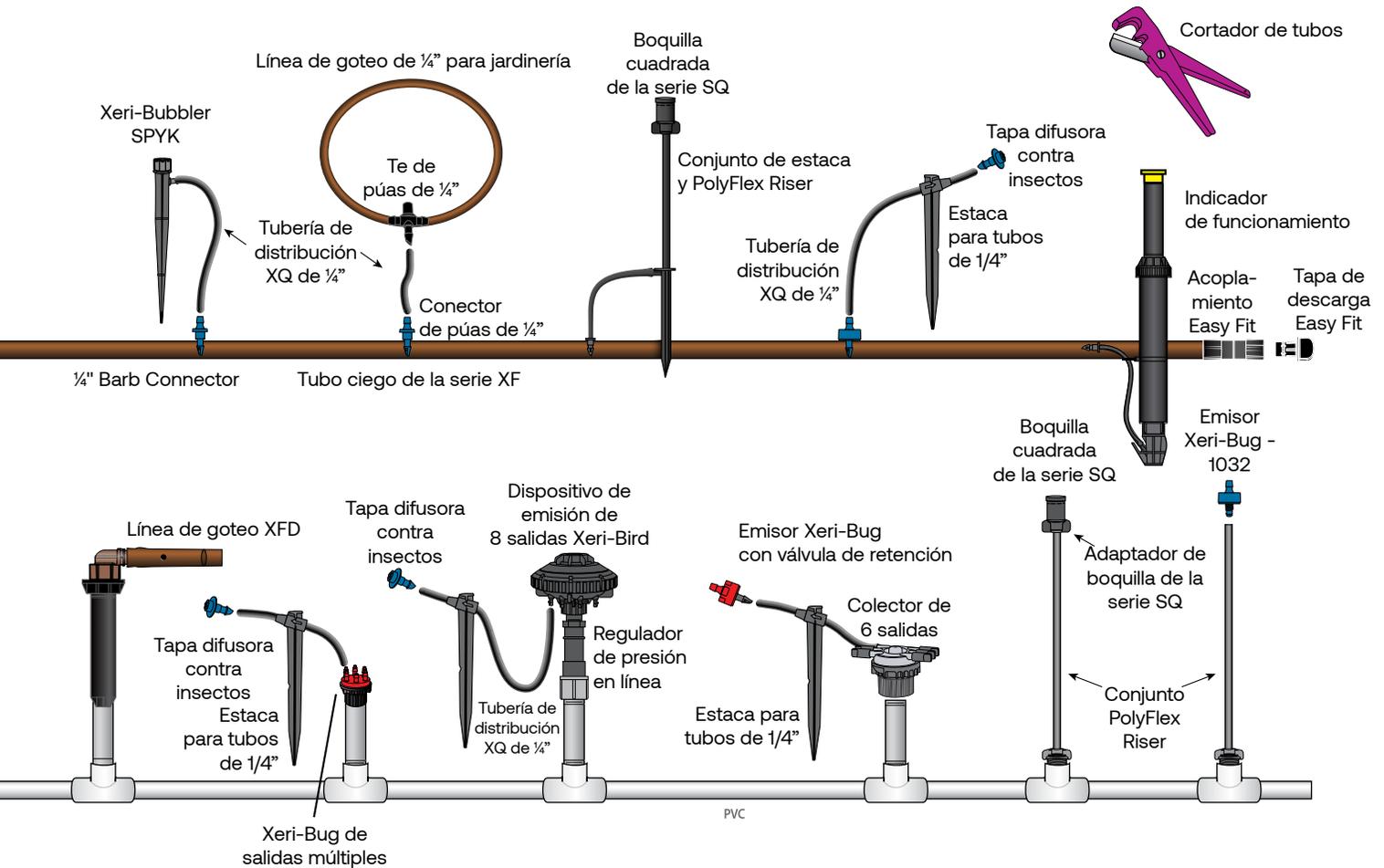
- Línea de goteo flexible de la serie XF con polímeros avanzados que proporcionan resistencia a la torsión y una reducida memoria de la bobina para facilitar la instalación.
- Zonas de control compactas con regulador de presión y filtro adaptados para reducir el número de piezas, eliminar posibles problemas de fugas y permitir la instalación de más zonas de control en una caja de válvulas.
- Boquillas de aspersión SQ de precisión y bajo volumen que ofrecen un patrón de mojado cuadrado y se ajustan a distancias de alcance de 0.8 y 1.2 metros.
- Emisores puntuales que proporcionan regulación de presión con una amplia selección de caudales y tres opciones de entrada (de púas, con rosca 1032 y rosca hembra de 1/2").
- Línea de goteo XFS con Tecnología Copper Shield™ para uso en aplicaciones subterráneas bajo césped o zonas de arbustos y cubiertas vegetales.
La placa de cobre protege de forma eficaz el emisor contra la intrusión de raíces.



Riego localizado con Xerigation®/Riego por goteo para jardines

Los productos de riego por goteo Xerigation de Rain Bird se fabrican especialmente para sistemas de riego de bajo volumen. Al suministrar agua en las zonas radiculares de las plantas o cerca de las mismas, los productos Xerigation de Rain Bird ofrecen un riego localizado con las siguientes ventajas:

- Conservación del agua
- Mayor eficiencia (apunta a cada planta)
- Flexibilidad de diseño; construcción sencilla y fácilmente ampliable
- Plantas más sanas
- Menos inconvenientes (por ejemplo, no hay excesos de aspersión y escurrimientos)
- Minimización del crecimiento de malas hierbas
- Ahorro de costos



Ⓢ NOTA: no todos los productos enumerados en la sección Guía de productos se muestran en el diagrama de arriba

Riego por goteo para jardines

Un sistema de riego de bajo volumen suele aplicar el agua lentamente, a baja presión, en las zonas radicales o cerca de las mismas del material vegetal. Estos sistemas, que pueden denominarse de goteo, microaspersión o bajo volumen, cuentan con dispositivos de emisión que aplican el agua en galones por hora (GPH), frente a los galones por minuto (GPM) de un sistema de riego por aspersión convencional.

Flexibilidad de diseño: proporciona las opciones de diseño más versátiles.

- El riego por goteo puntual proporciona la mayor flexibilidad de diseño en cualquier sistema de riego.
- Numerosos emisores y aspersores ofrecen soluciones para diferentes aplicaciones y caudales.
- Varias formas de instalar un único producto, versatilidad que puede abordar cualquiera de sus proyectos de riego.

Fiabilidad: liderazgo en el mercado de riego de bajo volumen; rendimiento y fiabilidad comprobados.

- Tranquilidad: cuando se trata de emisores de goteo para jardines, Rain Bird es la marca más confiable y líder absoluta del mercado.
- Rendimiento: rendimiento de caudal constante a lo largo del tiempo, respaldado por la garantía de 3 años de Rain Bird.

Ahorro de agua: proporciona soluciones de ahorro de agua dirigiendo el riego hacia donde la planta lo necesita.

- Facilidad de uso: perfil compacto y código de colores por caudal para facilitar la identificación/auditoría.
- El agua se suministra justo donde la planta la necesita en vez de saturar el suelo. El riego puntual puede proporcionar hasta un 90% de eficiencia de riego.
- Versátil: muchas aplicaciones diferentes





Consideraciones para seleccionar los dispositivos de emisión

Densidad

En las plantaciones dispersas, las plantas individuales suelen regarse con dispositivos de emisión individuales que suministran una cantidad precisa de agua directamente a la zona radicular de las plantas. Las plantaciones densas requieren dispositivos de emisión que suministren una cantidad de agua precisa y uniforme en toda la zona. Añada dispositivos de emisión individuales que suministren una cantidad precisa de agua adicional a las plantas seleccionadas.

Instalación

Los emisores pueden instalarse de distintas formas según la entrada. Las entradas de púas son ideales para la instalación directa en tuberías de goteo o con tuberías de 6 mm. En los elevadores se usan varias entradas roscadas. En las zonas de mucho tránsito, la instalación roscada es más duradera, preferiblemente por debajo del nivel del suelo. Las espigas se usan para una colocación muy precisa, por encima del nivel del suelo.

Caudal

Use emisores de 3.8 o 7.6 lph para la mayoría de las plantaciones dispersas, y emisores de 1.9 lph para plantas en macetas y suelos muy finos. Para árboles y arbustos grandes o para reducir el número total de emisores necesarios, escoja una opción que proporcione caudales más altos. El tipo de suelo también influye en la cantidad de agua necesaria: los suelos gruesos necesitan más agua que los suelos finos.

Patrón y radio

Haga coincidir el patrón y el radio de aspersión con el lugar y la saturación que necesita. Considere la posibilidad de usar patrones cuadrados en cajas o esquinas, o emisores de radio bajo dentro de macetas.

Regulación de Presión (PC)

Con PC, el emisor suministrará una salida constante a distintas presiones de entrada de agua. Use emisores con PC para compensar las irregularidades del terreno, la longitud del tubo de suministro y otros factores que influyen en los caudales de entrada.

Válvula de retención

La válvula de retención impide que el agua salga del tubo fuente cuando se produce un cambio de nivel. Esto es muy útil para zonas elevadas, pendientes y cestas colgantes.

Esquema de plantación		Dispositivo de emisión	Aplicaciones	Regulación de presión	Patrón de aspersión
 <p>PLANTACIÓN DENSA</p>		Aspersores y nebulizadores Xeri	Ideal para cubiertas vegetales, plantaciones masivas, jardineras anuales.	no	Flujo de un cuarto de círculo
					Flujo de mitad de círculo
					Flujo de círculo completo
					Nebulización de círculo completo
 <p>PLANTACIÓN DISPERSA</p>		Aspersor Xeri 360 True	Ideal para cubiertas vegetales, plantaciones masivas, jardineras anuales.	no	Ventilador de círculo completo
		Boquillas de la serie SQ	Categoría comercial Zonas pequeñas o definidas con plantaciones densas	sí	Patrón cuadrado - Un cuarto
					Patrón cuadrado - Mitad
					Patrón cuadrado - Tres cuartos
					Patrón cuadrado - Completo
 <p>PLANTACIÓN DISPERSA</p>		Emisores Xeri Bug	Emisores de bajo caudal para regar las zonas radiculares de plantas individuales, arbustos y árboles	sí	Goteo
		Emisores Xeri Bug con válvula de retención	Emisores de bajo caudal para regar las zonas radiculares de plantas individuales, arbustos, árboles, macetas y cestos colgantes, especialmente cuando están elevados o en pendiente	sí	Goteo
		Xeri Bug de salidas múltiples	Usar para regar las zonas radiculares de plantas y árboles y plantas en macetas	sí	Goteo
		Módulos PC	Regar arbustos y árboles grandes con mayores necesidades de agua.	sí	Goteo
		Burbujeadores Xeri	Ideal para arbustos, árboles, macetas y jardineras Usar en cualquier lugar donde haya problemas de obstrucciones o altos contenidos de minerales en el agua	no	Flujo 180
					Flujo 360
					Paraguas 360

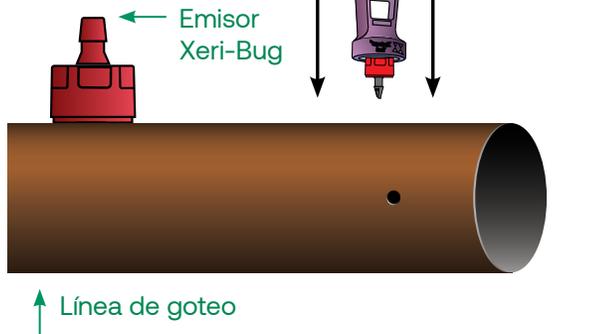
Esquema de plantación	Dispositivo de emisión	Radio		Caudal		Opciones de entrada
		Imperial	Métrico	Imperial	Métrico	
PLANTACIÓN DENSA	Aspersores y nebulizadores Xeri	0 a 10.6 pies	0 a 3.2 m	0 a 29 gph @ 30 psi	0 a 109.8 l/h @ 2.07 bar	10-32
		0 a 13.4 pies	0 a 4.1 m			
	Aspersor Xeri 360 True	0 a 6.7 pies	0 a 2 m	0 a 17 gph @ 15 psi 0 a 24.5 gph @ 30 psi	0 a 64 l/h a 1.03 bar 0 a 92.7 l/h a 2.06 bar	Espiga, púas o 10-32
	Boquillas de la serie SQ	Ajustable 2.5" o 4"	Ajustable 0.8 m o 1.2 m	6 gph	22.7 l/h	Rosca
12 gph				45.4 l/h		
18 gph				68.1 l/h		
24 gph				90.8 l/h		

PLANTACIÓN DISPERSA	Emisores Xeri Bug	Goteo	Goteo	1 gph, 2 gph 0.5 gph, 1 gph, 2 gph 0.5 gph, 1 gph, 2 gph	3.79 l/h, 7.57 l/h 1.89 l/h, 3.79 l/h, 7.57 l/h 1.89 l/h, 3.79 l/h, 7.57 l/h	Rosca hembra de 1/2", de púas, o 10-32
	Emisores Xeri Bug con válvula de retención	Goteo	Goteo	0.5 gph, 1 gph, 2gph	1.89 l/h, 3.79 l/h, 7.57 l/h	Púas
				0.5 gph, 1 gph, 2gph	1.89 l/h, 3.79 l/h, 7.57 l/h	10-32
	Xeri Bug de salidas múltiples	Goteo	Goteo	0.5 gph, 1 gph, 2 gph 0.5 gph, 1 gph, 2 gph	1.89 l/h, 3.79 l/h, 7.57 l/h 1.89 l/h, 3.79 l/h, 7.57 l/h	Rosca hembra de 1/2" o de púas
	Módulos PC	Goteo	Goteo	5gph, 7gph, 10gph	18.93 l/h, 26.50 l/h, 37.85 l/h	Rosca hembra de 1/2"
				5gph, 7gph, 10gph, 12gph, 18gph, 24gph	18.93 l/h, 26.50 l/h, 37.85 l/h, 45.42 l/h, 68.13 l/h, 90.84 l/h	Púas
				5gph, 7gph, 10gph	18.93 l/h, 26.50 l/h, 37.85 l/h	10-32
Burbujeadores Xeri	0 - 2.2' radio	0 - 0.67 m radio	0 a 13 gph @ 30 psi 0 a 8.5 gph @ 15 psi	0 a 49.21 l/h a 2.1 bar 0 a 30 l/h a 1 bar	Espiga, púas o 10-32	
	0 - 3' diámetro	0 - 0.9 m diámetro	0 a 13 gph @ 30 psi 0 a 8.5 gph @ 15 psi	0 a 49.21 l/h a 2.1 bar 0 a 30 l/h a 1 bar	Espiga, púas o 10-32	
	0 - 2' radio	0 - 0.58 m de diámetro	0 a 35 gph @ 30 psi 0 a 26 gph @ 15 psi	0 a 132.48 l/h a 2.1 bar 0 a 98 l/h a 1 bar	Espiga, púas o 10-32	

Opción de instalación: coloque un emisor de púas directamente en el tubo de goteo

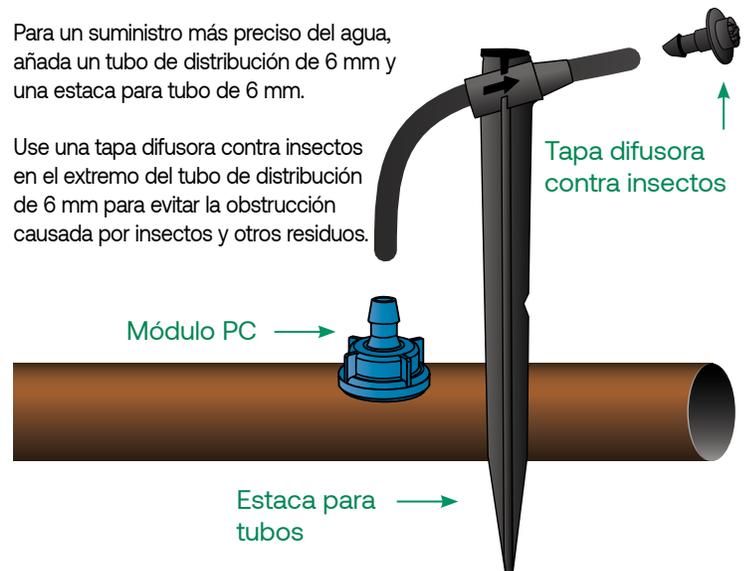
Rain Bird cuenta con una variedad de emisores, burbujeadores, aspersores y nebulizadores que ofrecen diferentes características y caudales para ayudar a diseñar el sistema de goteo ideal. A continuación, se muestran ejemplos de opciones de instalación.

Con una herramienta Xeriman™, inserte un emisor de púas directamente en la tubería de goteo o entre los emisores de la línea de goteo.

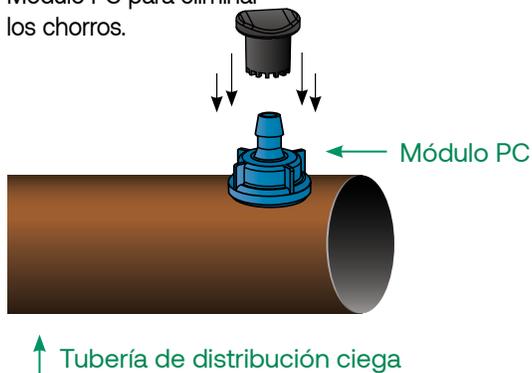


Para un suministro más preciso del agua, añada un tubo de distribución de 6 mm y una estaca para tubo de 6 mm.

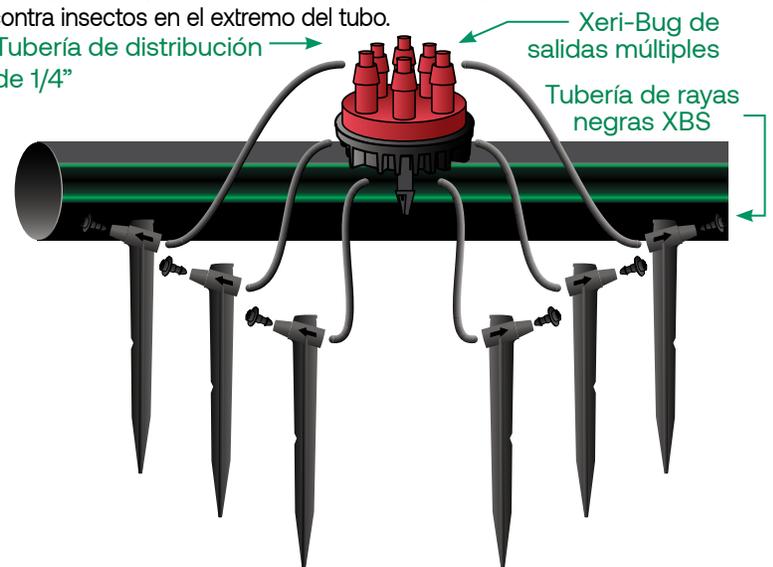
Use una tapa difusora contra insectos en el extremo del tubo de distribución de 6 mm para evitar la obstrucción causada por insectos y otros residuos.



Use un Difusor PC en un Módulo PC para eliminar los chorros.



El Xeri-Bug de salidas múltiples proporciona una distribución centralizada del agua para hasta seis plantas. Las seis salidas tienen el mismo caudal. Conecte la tubería de distribución de 1/4" a una de las salidas del Xeri-Bug de salidas múltiples. Use una estaca de tubería de 1/4" para asegurar un suministro preciso del agua. Inserte una tapa contra insectos en el extremo del tubo.



Herramienta Xeriman™ de Rain Bird:

- Proporciona una instalación rápida, sencilla y en un solo paso de emisores Xeri-Bug™ y Módulos PC directamente en tuberías de goteo de 1/2" o 3/4", líneas de goteo XF o líneas de goteo para jardines.
- Reduce el tiempo de instalación del emisor
- La herramienta «todo en uno» inserta emisores, retira emisores, inserta conectores de púas de 1/4" e instala tapagoteros

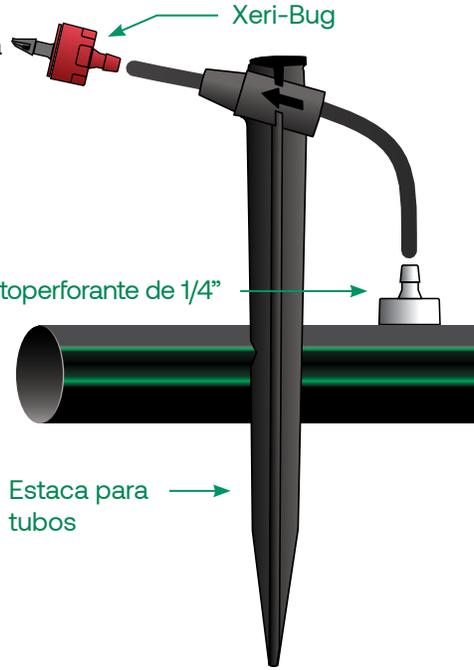
Opción de instalación: conectar a la tubería de goteo usando un accesorio de púas o una estaca.

Rain Bird cuenta con una variedad de emisores, burbujeadores, aspersores y nebulizadores que ofrecen diferentes características y caudales para ayudar a diseñar el sistema de goteo ideal. A continuación, se muestran ejemplos de opciones de instalación.

Se puede perforar un conector de púas en la tubería de distribución.

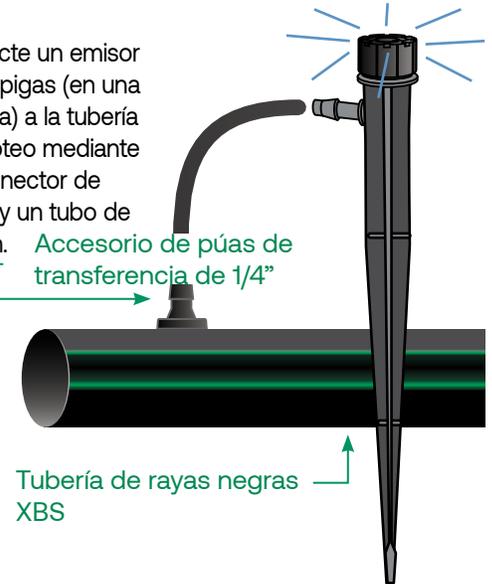
A continuación, se coloca el emisor en el extremo del tubo de distribución de 6 mm.

Conector de púas autopercorante de 1/4"



Conecte un emisor de espigas (en una estaca) a la tubería de goteo mediante un conector de púas y un tubo de 6 mm.

Accesorio de púas de transferencia de 1/4"



Use un conector de púas autopercorante de 1/4" para transferir agua a un Módulo PC. Agregue un Difusor PC para eliminar los chorros.

Tubería de distribución de 1/4"

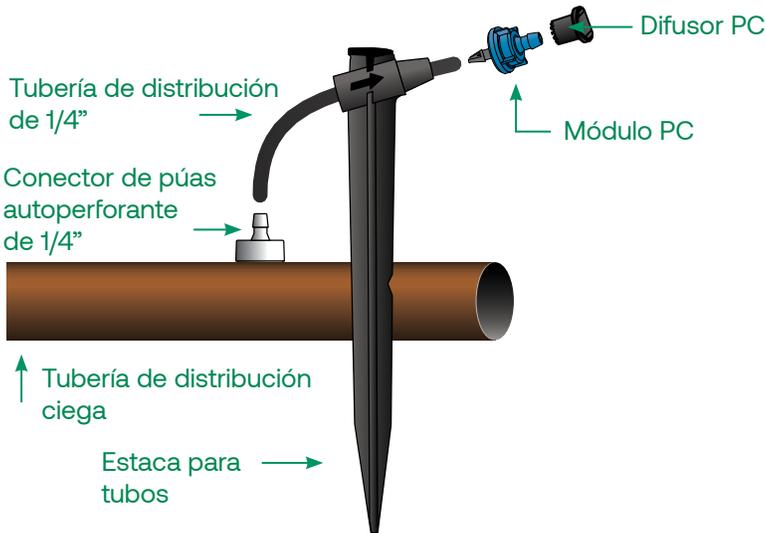
Conector de púas autopercorante de 1/4"

Tubería de distribución ciega

Estaca para tubos

Difusor PC

Módulo PC



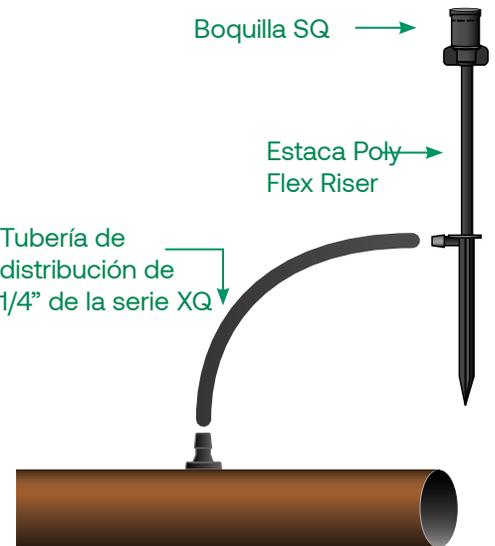
La boquilla de la serie SQ o cualquier emisor con rosca 1032 puede colocarse en una Estaca PolyFlex Riser y conectarse a la tubería de goteo.

Boquilla SQ

Estaca Poly Flex Riser

Tubería de distribución de 1/4" de la serie XQ

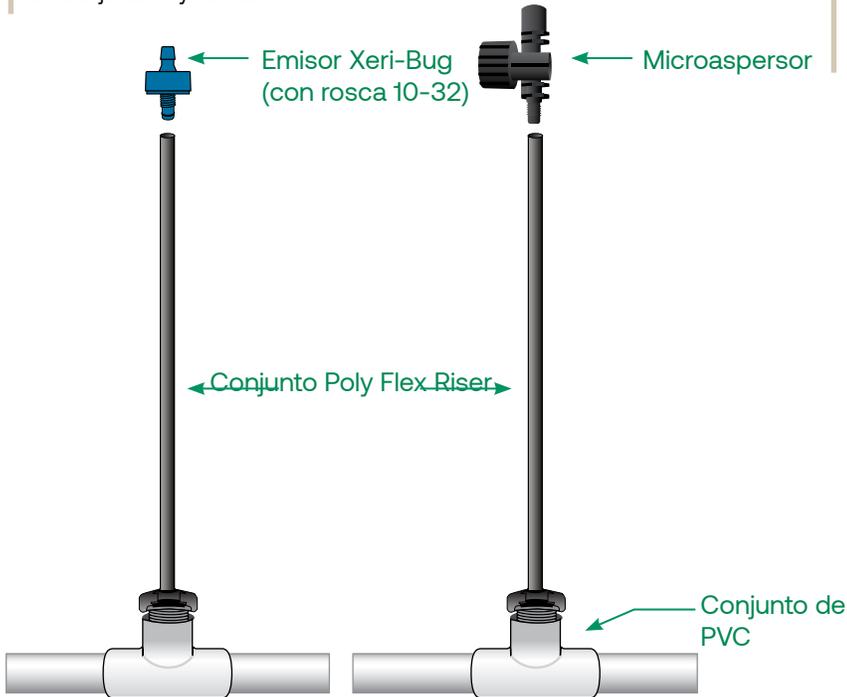
Tubería de distribución ciega



Opción de instalación: conectar a tubería de PVC o tubería de goteo con el Conjunto Polyflex Riser

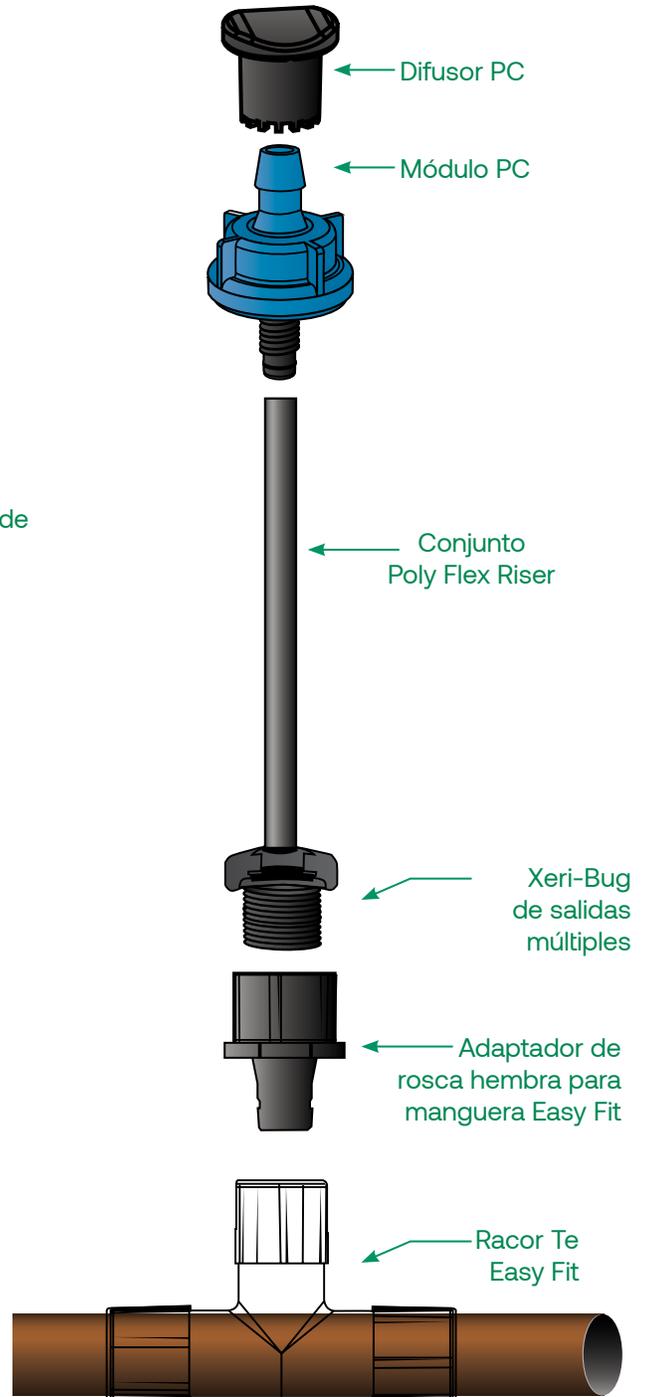
Rain Bird cuenta con una variedad de emisores, burbujeadores, aspersores y nebulizadores que ofrecen diferentes características y caudales para ayudar a diseñar el sistema de goteo ideal. A continuación, se muestran ejemplos de opciones de instalación.

Use un emisor con rosca 10-32 o un microaspersor con un Conjunto PolyFlex Riser

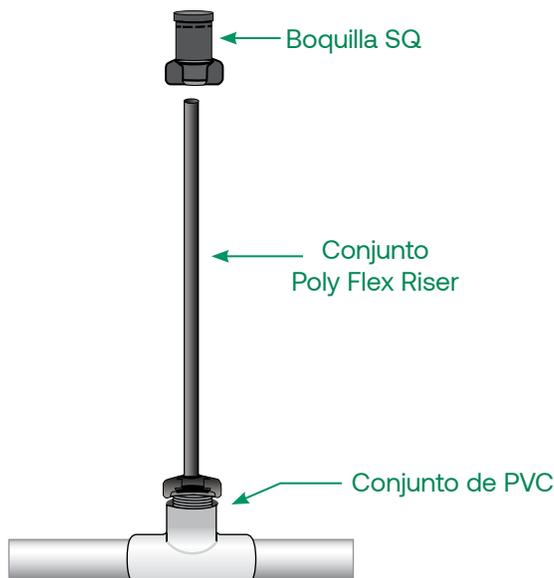


Use una Te Easy Fit y un adaptador hembra para conectar un PolyFlex Riser con emisor con rosca 10-32 a la tubería de goteo.

Agregue una tapa de Difusor PC para eliminar los chorros según sea necesario.



El SQ se puede conectar a PE o PVC usando un Conjunto PolyFlex Riser con un adaptador SQ ADP.



Opción de instalación: instalar sobre un elevador de PVC de 1/2" Schedule 80

Rain Bird cuenta con una variedad de emisores, burbujeadores, aspersores y nebulizadores que ofrecen diferentes características y caudales para ayudar a diseñar el sistema de goteo ideal. A continuación, se muestran ejemplos de opciones de instalación.

Use el emisor de goteo Xeri-bug con entrada con rosca hembra 1/2" conectado a un elevador de PVC Schedule 80.

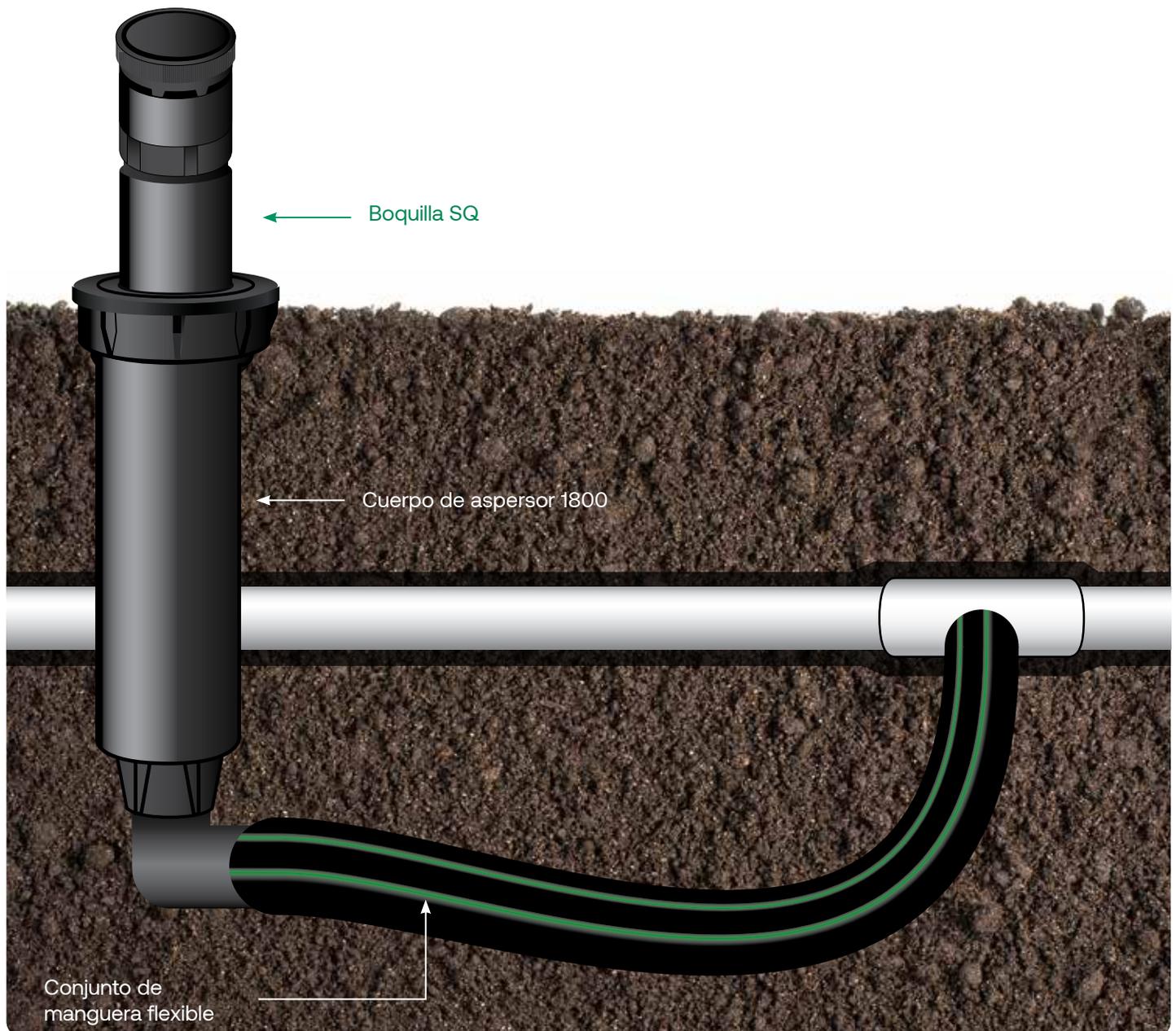
El SQ se puede conectar a un elevador de PVC Schedule 80 usando un adaptador de plástico para arbustos PA-8S.



Opción de instalación: instalar la boquilla en un cabezal aspersor 1800

Rain Bird cuenta con una variedad de emisores, burbujeadores, aspersores y nebulizadores que ofrecen diferentes características y caudales para ayudar a diseñar el sistema de goteo ideal. A continuación, se muestran ejemplos de opciones de instalación.

La Boquilla SQ se puede instalar en un cabezal aspersor de la serie 1800 de Rain Bird



Opción de instalación: usar una conexión de distribución centralizada/colector

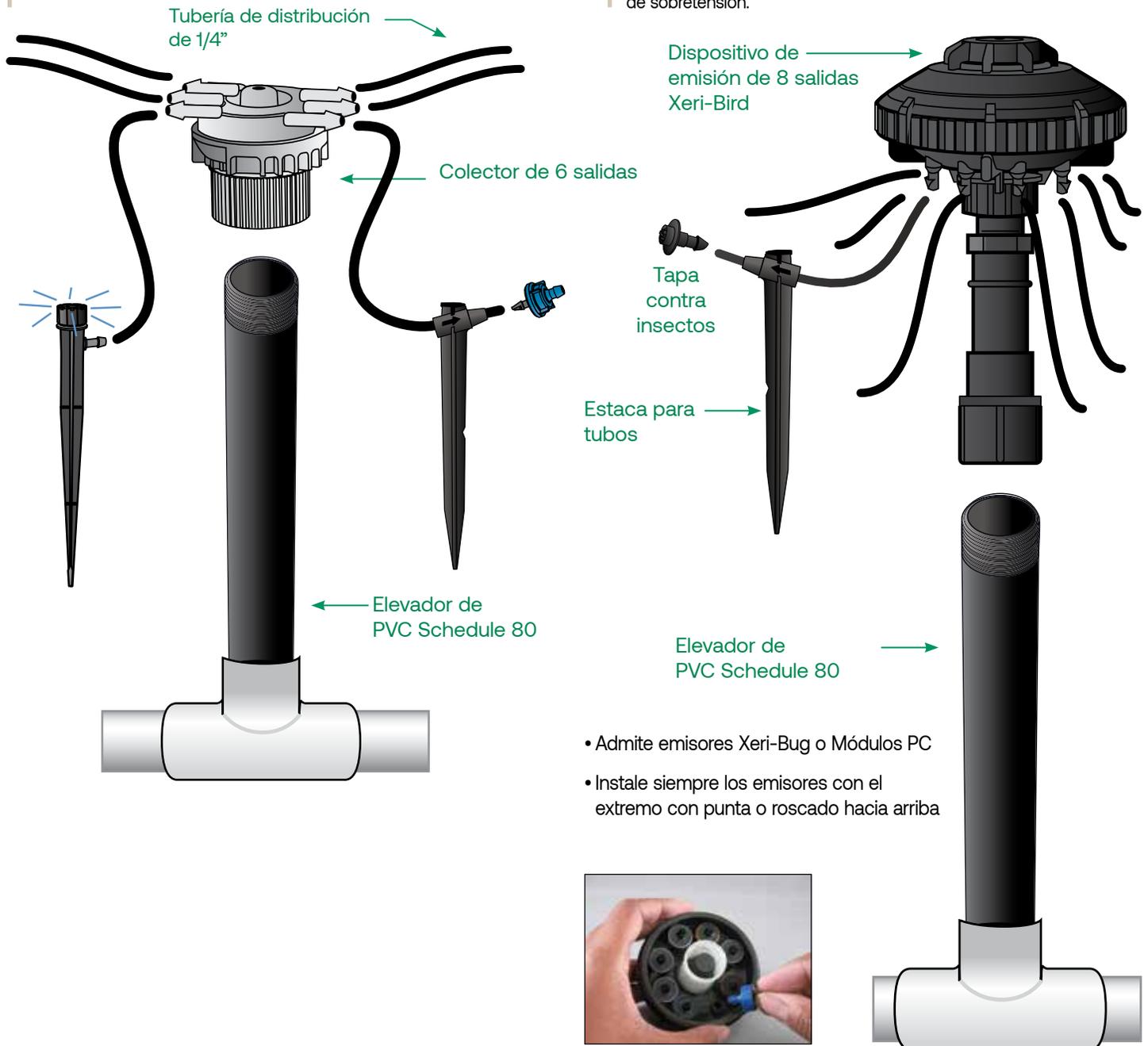
Rain Bird cuenta con una variedad de emisores, burbujeadores, aspersores y nebulizadores que ofrecen diferentes características y caudales para ayudar a diseñar el sistema de goteo ideal. A continuación, se muestran ejemplos de opciones de instalación.

El conector de 6 salidas proporciona una conexión de distribución de agua centralizada para hasta seis dispositivos de emisión diferentes.

El emisor se coloca en el extremo del tubo de distribución de 6 mm para regular el caudal de agua.

El dispositivo de emisión de 8 salidas Xeri-Bird proporciona una ubicación centralizada para hasta ocho emisores. Use una mezcla de emisores para proporcionar los caudales necesarios para las distintas plantas. Los enganches de la tubería de distribución de 6 mm, las estacas de tubería de 6 mm y las tapas para insectos permiten realizar un suministro preciso del agua.

Use un regulador de presión en línea para evitar un reventón en caso de sobretensión.



- Admite emisores Xeri-Bug o Módulos PC
- Instale siempre los emisores con el extremo con punta o roscado hacia arriba

Kits de control de zona Rain Bird



Costos reducidos de material y mano de obra

- Costo normalmente inferior al de los componentes individuales
- Su tamaño compacto requiere menos cajas de válvulas y más pequeñas
- Los modelos premontados o los componentes preempaquetados permiten ahorrar tiempo en la instalación

Conveniencia

- Cómodas opciones de modelos para satisfacer las necesidades de diferentes zonas
- Esté listo en el momento de la instalación con componentes preempaquetados o premontados
- Menos piezas y menos conexiones roscadas significan menos posibilidades de fugas o de mantenimiento

Fiabilidad

- Rendimiento en el que puede confiar para una zona de goteo duradera: control de encendido/apagado, regulación de la presión y filtración
- Puede estar tranquilo sabiendo que cuenta con los componentes de mayor calidad de Rain Bird que han sido probados para proporcionar un rendimiento confiable
- Garantía de 3 años

Guía de selección del kit de control de zona

KITS DE CONTROL DE ZONAS RESIDENCIALES



Caudal residencial bajo: 0.76 - 37.85 lpm



XACZ-075-PRF
CAUDAL: 0.76 - 18.93 lpm



XCZ-075-PRF
CAUDAL: 0.76 - 18.93 lpm



XCZLF-100-PRF
CAUDAL: 0.76 - 37.85 lpm

Caudal residencial medio: 11.36 - 56.78 lpm



XACZ-100-PRF
CAUDAL: 11.36 - 56.78 lpm



XCZ-100-PRF
CAUDAL: 11.36 - 56.78 lpm



XCZPGA-100-PRF
CAUDAL: 11.36 - 56.78 lpm

KITS DE CONTROL DE ZONAS COMERCIALES



Caudal comercial amplio: 1.14 - 75.71 lpm



XCZ-100-PRB-LC
CAUDAL: 1.14 - 75.71 lpm



XCZ-100-PRB-COM
CAUDAL: 1.14 - 75.71 lpm



XCZ-100-PRB-R
CAUDAL: 1.14 - 75.71 lpm



XCZ-100-IVMQ
CAUDAL: 1.14 - 75.71 lpm

Caudal comercial alto: 56.78 - 234.70 lpm



XCZ-150-LCS
CAUDAL: 75.71 - 234.70 lpm



XCZ-150-LCDR
CAUDAL: 75.71 - 234.70 lpm

JARDINERAS

Aplicaciones combinadas

Solución

- Red de línea de goteo de la serie XF con emisores Xeri-Bug

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua
- Sin escurrimientos antiestéticos en zonas de mucha visibilidad
- No se dañan las paredes, la entrada ni los caminos de vehículos por exceso de aspersión
- La línea de goteo XF es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- XFD-06-12: Línea de goteo serie XF 2.27 l/h @ 12" de distancia
- XCZ-075-PRF Kit de control de zona Xeri de 3/4"
- Serie MDCF Accesorios de compresión/adaptadores Easy Fit
- Serie XFF Accesorios de inserción de 17 mm de línea de goteo XFF
- ARV050 Válvula de descarga de aire de 1/2"
- TDS-050-30 Estaca de sujeción
- XB XX* Emisores de goteo con compensación de presión Xeri-Bug (1.89 a 7.57 l/h)
- XQ-100 Tubería de distribución de 1/4"
- TDS-6050 Estaca galvanizada de sujeción
- DCB-025 Tapa difusora contra insectos

* Seleccione el caudal adecuado del emisor



XFD



XM TOOL



XB XX

LISTA DE TAREAS:

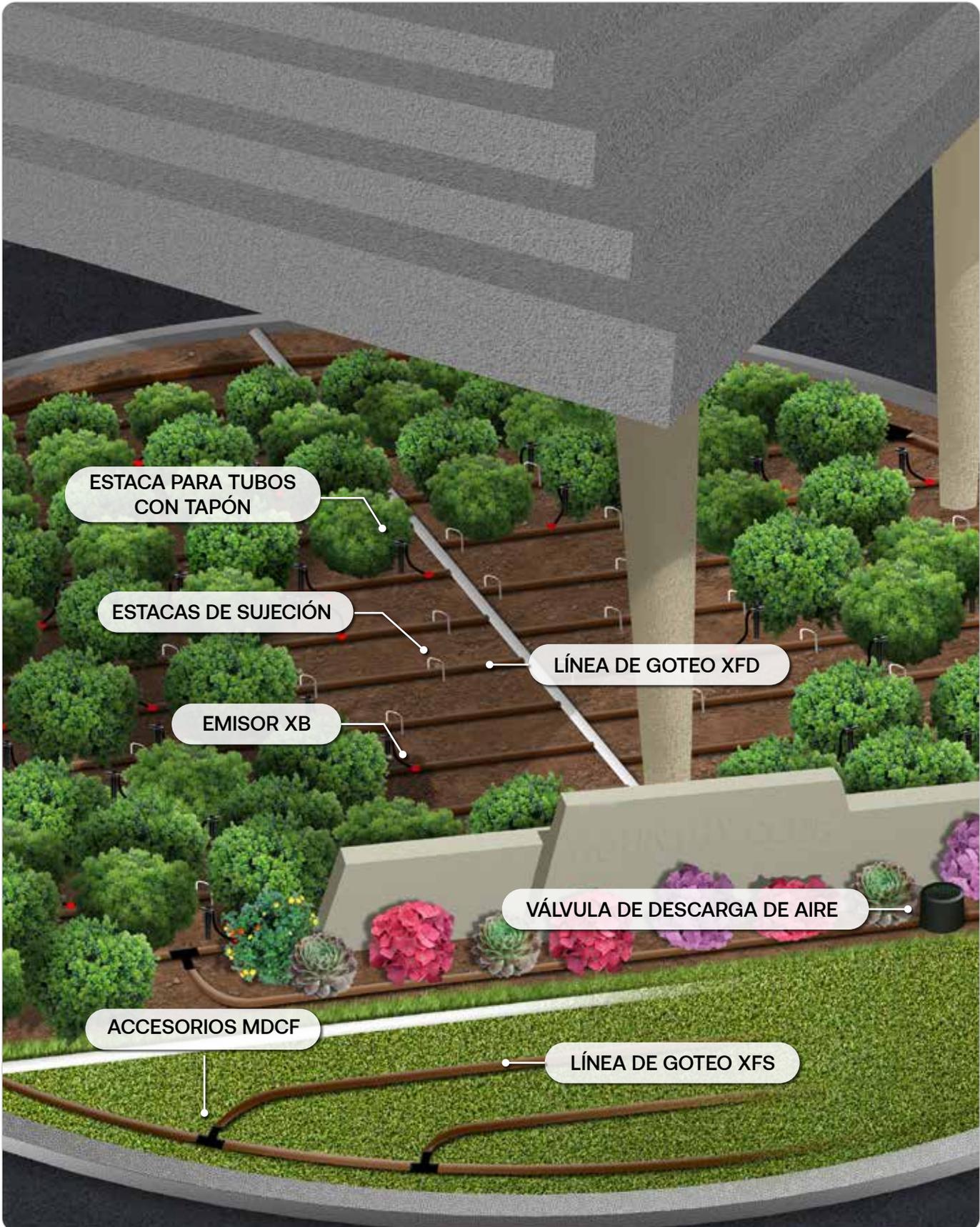
1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Corte tramos de red de la línea de goteo de la serie XF para construir una red en la zona de plantación.
3. Conecte tramos de línea de goteo de la serie XF a accesorios Easy Fit para crear una red, añada una válvula de descarga de aire de 1/2".
4. Conecte el Adaptador Easy Fit a la Te Easy Fit para la conexión al kit de control de zona.
5. Fije con estacas la red de la línea de goteo de la serie XF.
6. Perfore la entrada de púa autoperforante de los emisores Xeri-Bug en la línea de goteo de la serie XF, conecte la tubería de 1/4" a la salida de púa y lleve la tubería de 1/4" a la planta más grande.
7. Fije con estacas el tubo con estacas y coloque la tapa difusora contra insectos en el extremo.
8. Enjuague el sistema hasta que salga agua limpia.
9. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 10 min/50'
3. 20 min/50'
4. 5 min
5. 5 min/10'
6. 8 min/Emisor
7. 3 min/Estaca
8. 2 min

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Los emisores Xeri-Bug suplementarios se colocan junto a las plantas más grandes con mayor necesidad de agua.
- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Para lograr una instalación un 50% más rápida, instale los emisores Xeri-Bug con la herramienta Xeriman (herramienta XM).
- Deje la bobina de la línea de goteo de la serie XF al sol mientras la prepara para la instalación.



JARDINERAS

ARRIALES ESTRECHOS

CAMELLONES O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y CESTAS

PAREDES VERDES

TECHOS VERDES

ARBOLES

ZONAS JARDINADAS DE CAMPOS ADYACENTES A LOS ZONAS DE SALIDA, FAIRWAYS O GREENS

Solución

Dispositivo Xeri-Bug de salidas múltiples con compensación de presión en un lateral de PVC

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua
- Instalación duradera en zonas de alto mantenimiento
- El riego localizado reduce el crecimiento de malas hierbas y prolonga la vida útil del mantillo
- Las plantas autóctonas ayudan a reducir el consumo de agua



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- | | |
|---------------------|---|
| • XBT-10-6 | Conector de Xeri-Bug de salidas múltiples de 3.79 l/h |
| • XQ-100 | Tubería de distribución de 1/4" |
| • TS-025 | Estaca para tubos de 1/4" |
| • Elevador de 1/2" | Elevador Sch-80 1/2" MPT |
| • DCB-025 | Tapa difusora contra insectos |
| • Accesorios de PVC | Laterales de PVC, accesorios, pegamento |
| • SEB7X | Caja de emisor (opcional) |



XBT-10-6



TS-025

LISTA DE TAREAS:

1. Realice las zanjas, corte y pegue los laterales de PVC.
2. Monte el kit de control de zona y colóquelo en la caja de válvulas.
3. Conecte el control de zona a la fuente de agua y a los laterales.
4. Enrosque el elevador de 1/2" en el PVC y enrosque el Colector de Xeri-Bug de salidas múltiples de 3.79 l/h en el tubo ascendente.
5. Conecte los tubos de 1/4" a las salidas del colector y llévelas a las plantaciones dispersas.
6. Fije con estacas y agregue la tapa difusora contra insectos al final de las líneas.
7. Enjuague el sistema hasta que salga agua limpia.
8. Agregue el material de plantación y el mantillo.

TIEMPO: (aprox.)

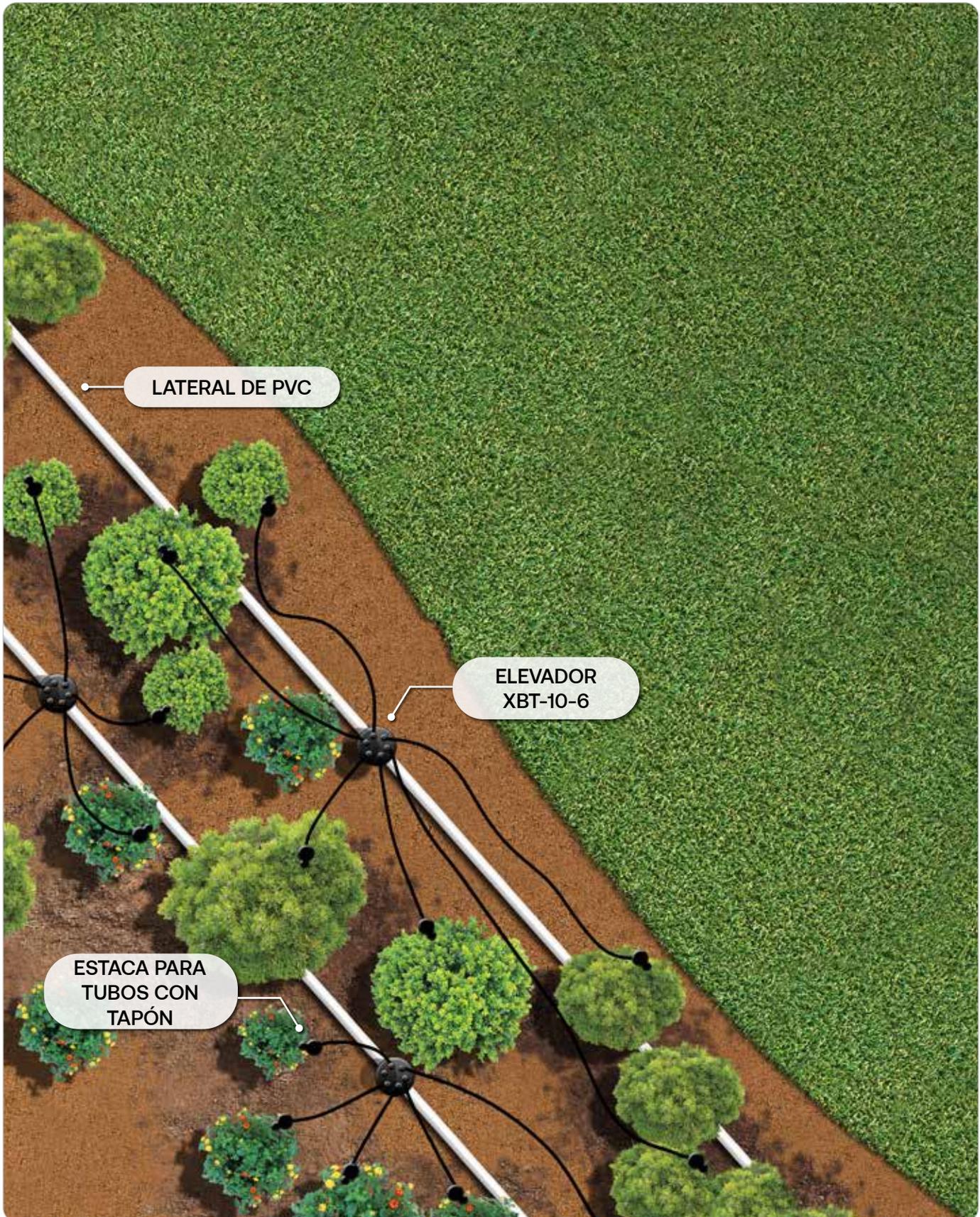
1. 1 h/20'
2. 20 min
3. 1 hora
4. 5 min/Conjunto
5. 5 min/Línea
6. 3 min/Estaca
7. 2 min
8. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona después de la instalación y 2-4 veces al año.
- No instale tuberías de 1/4" a más de 5'-8' de la fuente de agua para un rendimiento óptimo.
- Ajuste el tiempo de riego según cambien las estaciones o el tiempo.

Boquilla de goteo

Use una Caja de emisor SEB7X para obtener una mayor protección del XBT-10-6 (opcional).



JARDINERAS

ARRIATES
ESTRECHOS

CAMELLONES
O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y
CESTAS

PAREDES
VERDES

TECHOS
VERDES

ARBOLES

LECHOS ESTRECHOS

Lechos elevados

Solución

Red de línea de goteo XFCV

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- El riego localizado ayuda a reducir la erosión del muro
- Sin escurrimientos = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso
- La línea de goteo XFCV es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- XFCV-06-12 Línea de goteo serie XFCV 2.27 l/h @ 12" de distancia
- Serie MDCF Accesorios de compresión/adaptadores Easy Fit
- Serie XFF Accesorios de inserción de 17 mm de línea de goteo XFF
- TDS-050 BEND Estaca de sujeción



ACCESORIOS XFF



LÍNEA DE GOTEO XFCV

LISTA DE TAREAS:

1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Corte tramos de red de la línea de goteo XFCV para construir una red en el muro.
3. Conecte tramos de línea de goteo de la serie XF a accesorios Easy Fit (o accesorios de la línea de goteo XFF) para crear redes. Conectar al kit de control de zona.
4. Fije con estacas la red de la línea de goteo de la serie XF y enjuague hasta que salga agua limpia.
5. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 10 min/50'
3. 30 min/50'
4. 5 min/10'
5. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- ◆ Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- ◆ Deje la bobina de la línea de goteo XFCV al sol mientras la prepara para la instalación.
- ◆ Interrumpa los ciclos de riego para evitar que el agua se escurra o se acumule en los bloques.



JARDINERAS

ARRIATES
ESTRECHOS

CAMELIONES
O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y
CESTAS

PAREDES
VERDES

TECHOS
VERDES

ARBOLES

ARRIATE ESTRECHO JUNTO A CASAS CLUB O CAMINOS DE CARROS

Aplicación dispersa

Solución

Emisores Xeri-Bug y Xeri-Bird de 8 salidas en un lateral de PVC

Ventajas

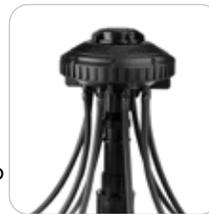
- Hasta un 60% de ahorro de agua
- El colector de 8 salidas Xeri-Bird con PRS ofrece regulación de presión, filtración y riego controlado a varias plantas
- El colector permite aumentar/disminuir la demanda de agua de la planta en el futuro



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- XBD-80 Colector de 8 salidas Xeri-Bird
- XB XX* Emisores de goteo con compensación de presión Xeri-Bug (1.89 a 7.57 l/h)
- PRS-050-30 Regulador de presión de 30 psi en el vástago
- XQ-100 Tubería de distribución de 1/4"
- TS-025 Estaca para tubos de 1/4"
- DCB-025 Tapas difusoras contra insectos
- Accesorios de PVC Laterales de PVC, accesorios, pegamento
- SEB7X Caja del emisor

* Seleccione el caudal adecuado del emisor y la conexión de púas o roscada



XBD-80



PRS-050-30



XB XX

LISTA DE TAREAS:

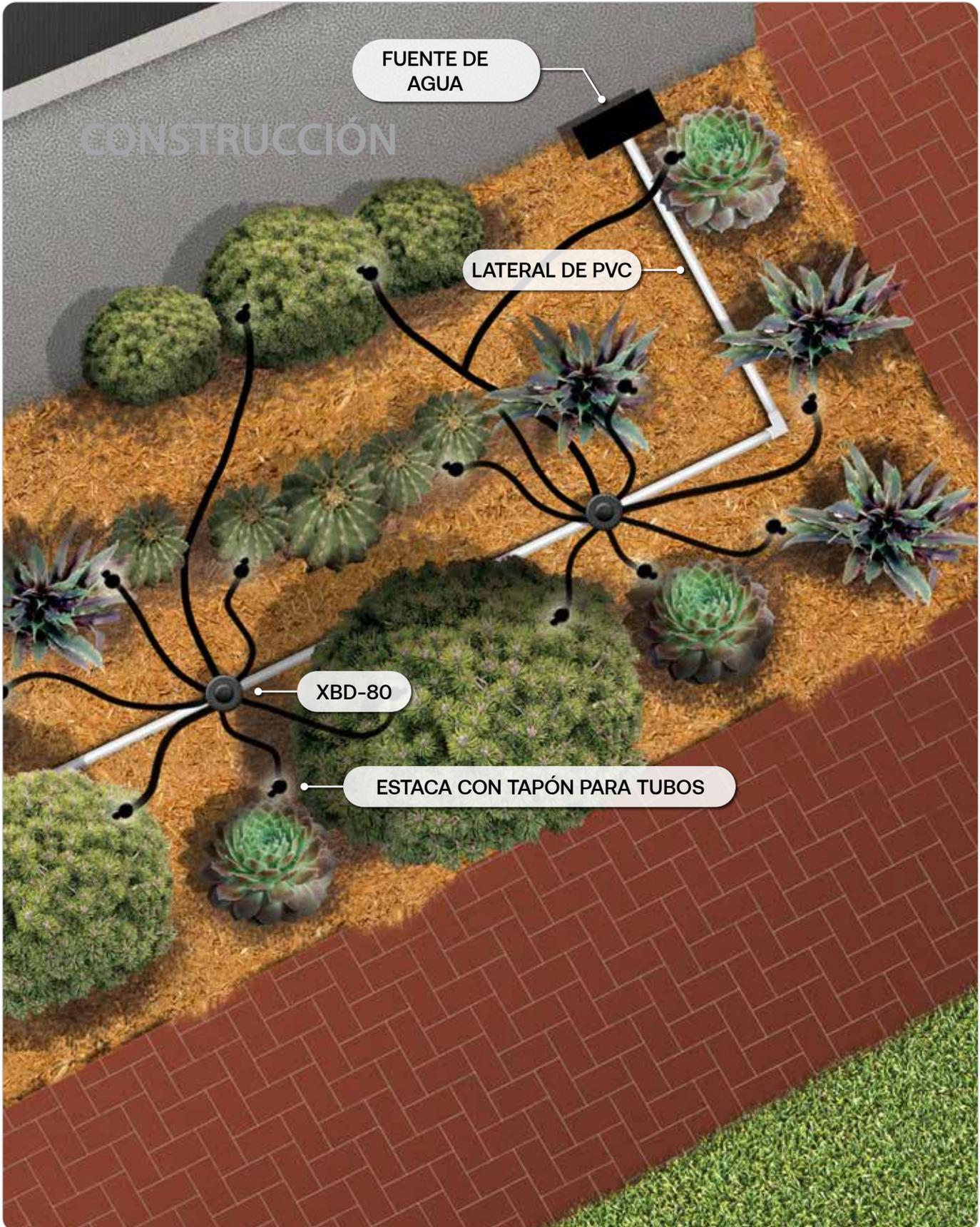
1. Realice las zanjas, corte y pegue los laterales de PVC.
2. Conecte las tuberías a la fuente de agua.
3. Enrosque el colector de 8 salidas Xeri-Bird en el regulador de presión de 30 psi en el vástago, y conéctelo a la Te de PVC.
4. Conecte la tubería de distribución de 1/4" a las salidas del colector de 8 salidas Xeri-Bird.
5. Coloque las tuberías de 1/4" hasta las plantas, fíjelas con estacas y coloque una tapa difusora contra insectos en el extremo.
6. Instale el emisor Xeri-Bug deseado dentro del colector de 8 salidas Xeri-Bird.
7. Use una Caja de emisor SEB7X para obtener una mayor protección del Xeri-Bird 8 (opcional).

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 h/20'
2. 1 hora
3. 8 min/Conjunto
4. 5 min/XBD-80
5. 8 min/Estaca
6. 3 min/XBD-80

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona después de la instalación y 2-4 veces al año.
- Instale los emisores Xeri-Bug en el colector de 8 salidas Xeri-Bird con la púa autopercorante hacia arriba.
- Deje un espacio de 6" en la tubería de 1/4" junto al colector en caso de mantenimiento imprevisto.



FUENTE DE AGUA

CONSTRUCCIÓN

LATERAL DE PVC

XBD-80

ESTACA CON TAPÓN PARA TUBOS

- JARDINERAS
- ARRIALES ESTRECHOS
- CAMELLONES O DIVISORIAS
- PENDIENTES
- MACETAS Y CESTAS
- PAREDES VERDES
- TECHOS VERDES
- ARBOLES

ARRIATE ESTRECHO JUNTO A UNA ESTRUCTURA

Aplicaciones dispersas

Solución

Emisores Xeri-Bug y Xeri-Bird de 8 salidas en un lateral de PVC

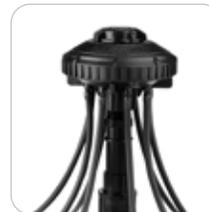
Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua
- Sin daños por exceso de aspersión en estructuras, vallas o ventanas
- El riego localizado reduce el crecimiento de malas hierbas
- El diseño del colector permite aumentar/disminuir la demanda de agua de la planta en el futuro



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- XBD-80 Colector de 8 salidas Xeri-Bird
- XB XX* Emisores de goteo con compensación de presión Xeri-Bug (1.89 a 7.57 l/h)
- PRS-050-30 Regulador de presión de 30 psi en el vástago
- XQ-100 Tubería de distribución de 1/4"
- TS-025 Estaca para tubos de 1/4"
- Accesorios de PVC Laterales de PVC, accesorios, pegamento
- DBC-025 Tapa difusora contra insectos
- SEB7X Caja de emisor (opcional)



XBD-80



PRS-050-30



XB XX

* Seleccione el caudal adecuado del emisor

LISTA DE TAREAS:

1. Realice las zanjas, corte y pegue los laterales de PVC.
2. Conecte las tuberías a la fuente de agua.
3. Enrosque el colector de 8 salidas Xeri-Bird en el regulador de presión de 30 psi en el vástago, y conéctelo a la Te de PVC.
4. Conecte la tubería de distribución de 1/4" a las salidas del colector de 8 salidas Xeri-Bird.
5. Coloque las tuberías de 1/4" hasta las plantaciones dispersas, fíjelas con estacas y coloque una tapa difusora contra insectos en el extremo.
6. Instale el emisor Xeri-Bug deseado dentro del colector de 8 salidas Xeri-Bird.
7. Use una Caja de emisor SEB7X como protección adicional del Xeri-Bird 8 (opcional).

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 h/20"
2. 1 hora
3. 5 min/Conjunto
4. 3 min/Xeri-Bird 8
5. 8 min/Estaca
6. 2 min

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- ◆ Enjuague la zona después de la instalación y 2-4 veces al año.
- ◆ Instale los emisores XB en el colector de 8 salidas Xeri-Bird con la púa autoperforante o el extremo roscado 1032 hacia arriba.
- ◆ Ajuste el tiempo de riego según cambien las estaciones o el tiempo.
- ◆ Deje un espacio de 6" en la tubería de 1/4" en caso de mantenimiento imprevisto.



JARDINERAS

ARRIALES
ESTRECHOS

CAMELLONES
O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y
CESTAS

PAREDES
VERDES

TECHOS
VERDES

ARBOLES

Arriate estrecho junto a una estructura

Aplicaciones densas

Solución

Red de línea de goteo XFD + Root Booster NET bajo la línea de goteo

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- Sin escurrimiento = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso
- Sin daños por exceso de aspersión en estructuras, vallas o ventanas
- La línea de goteo XFD es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- XFD-06-12 Línea de goteo serie XFD 2.27 l/h @ 12" de distancia
- RBS-02-N-500 Root Booster NET 500 pies cuadrados
- X CZ-100-PRF Kit de control de zona Xeri de 1"
- ARV050 Válvula de descarga de aire de 1/2"
- Serie MDCF Accesorios de compresión Easy Fit
- Serie XFF Accesorios de inserción de 17 mm de línea de goteo XFF
- TDS-050 Estaca de sujeción



ROOT BOOSTER NET



LÍNEA DE GOTEO XFD

LISTA DE TAREAS:

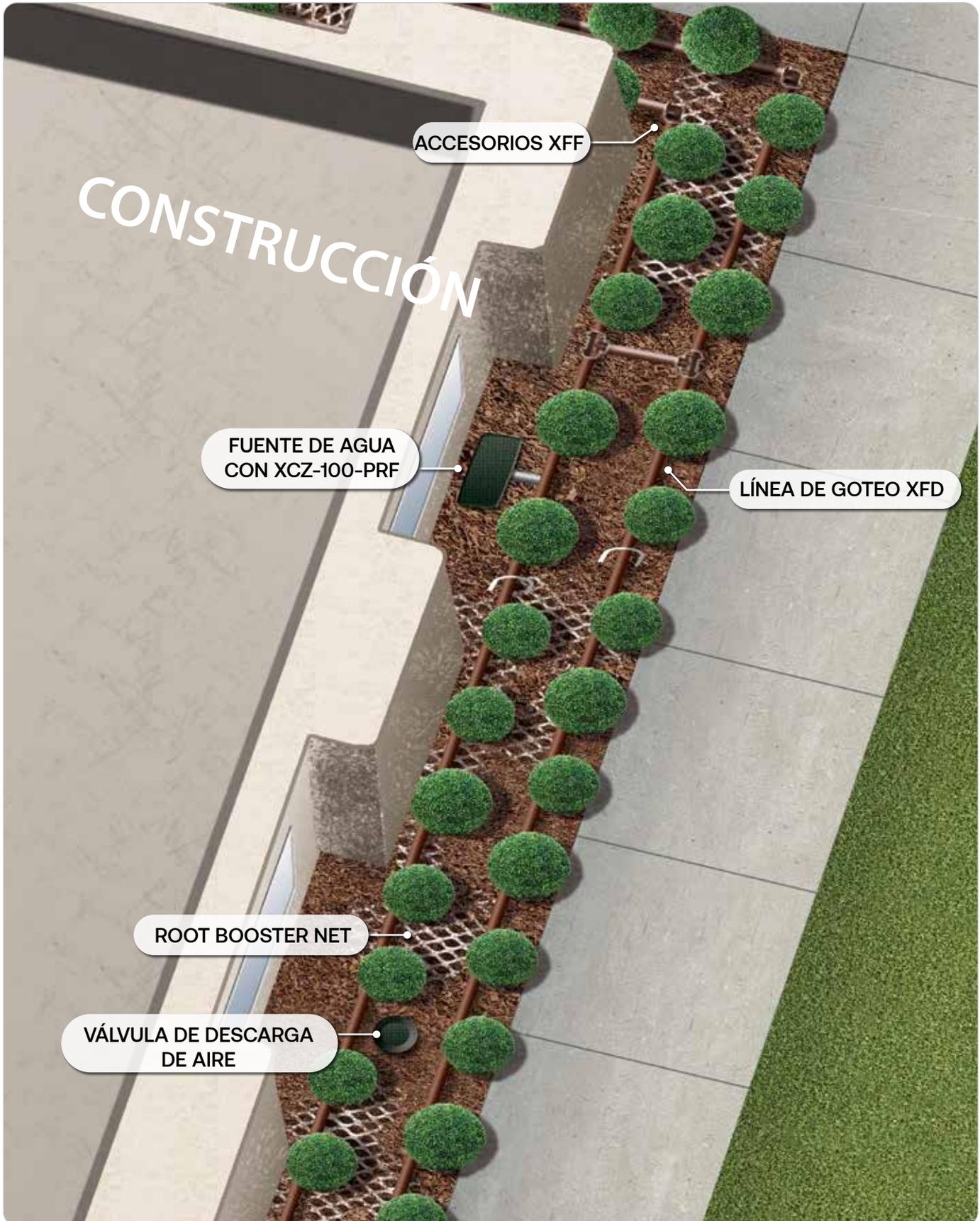
1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Agregue Root Booster NET antes del goteo o de las plantas. Colóquelo a aproximadamente 4" de profundidad, o justo por debajo de la profundidad prevista de las raíces de las plantas.
3. Corte tramos de red de la línea de goteo XF para construir una red en la zona de plantación.
4. Conecte tramos de línea de goteo XF a accesorios Easy Fit (o accesorios de la línea de goteo XFF) para crear redes. Agregue el kit de válvula de descarga de aire de 1/2" a la zona.
5. Conecte el Adaptador Easy Fit a la Te Easy Fit para la conexión al kit de control de zona.
6. Fije con estacas la red de la línea de goteo XF y enjuague hasta que salga agua limpia.
7. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 5 min
3. 10 min/50'
4. 25 min/50'
5. 5 min
6. 5 min/50'
7. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona después de la instalación y 2-4 veces al año.
- Instale el kit de válvula de descarga de aire en el punto más alto del sistema.
- Deje la bobina de la línea de goteo XFD al sol mientras la prepara para la instalación.



JARDINERAS

ARRIALES ESTRECHOS

CAMELLONES O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y CESTAS

PAREDES VERDES

TECHOS VERDES

ARBOLES

ARRIATE ESTRECHO JUNTO A UNA ESTRUCTURA

Aplicaciones densas

Solución

Boquilla de la Serie SQ + TIRAS Root Booster

Ventajas

- Patrón de mojado cuadrado y preciso, que reduce el exceso de aspersión, el riego excesivo y el escurrimiento
- Hasta un 65% de ahorro de agua gracias al control eficiente del suministro preciso del agua con regulación de presión
- El radio o el alcance ajustables en una sola unidad simplifican el diseño y la instalación
- La mayor uniformidad de distribución del sector para boquillas de radio corto



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- SQ-XXX* Boquillas de la serie SQ
- RBS-05-ST-30 TIRAS Root Booster Bolsa de 30 galones
- PA-8S Adaptador de plástico para arbustos para usar con elevadores Schedule 80
- SQ ADP Adaptador de PolyFlex Riser SQ para PolyFlex Risers PFR-FRA
- PFR-FRA PolyFlex Riser de 12" con adaptador de base de rosca macho de 1/2"
- Accesorios de PVC Laterales de PVC, accesorios, pegamento

*Boquillas de un cuarto, mitad o completas según sea necesario para el arriate



BOQUILLAS SQ

LISTA DE TAREAS:

1. Realice las zanjas, corte y pegue los laterales de PVC.
2. Conecte las tuberías a la fuente de agua.
3. Enrosque el elevador Schedule 80, conecte el adaptador PA-8S y la boquilla de la serie SQ.
4. Enrosque el PolyFlex Riser PFR-FRA de 12" en la Te de PVC, conecte el adaptador ADP SQ y la boquilla de la serie SQ.
5. Mezcle las TIRAS Root Booster debajo del suelo (en una proporción de 1:20)
6. Añada material vegetal
7. Cubra con tierra vegetal o mantillo

TIEMPO: (aprox.)

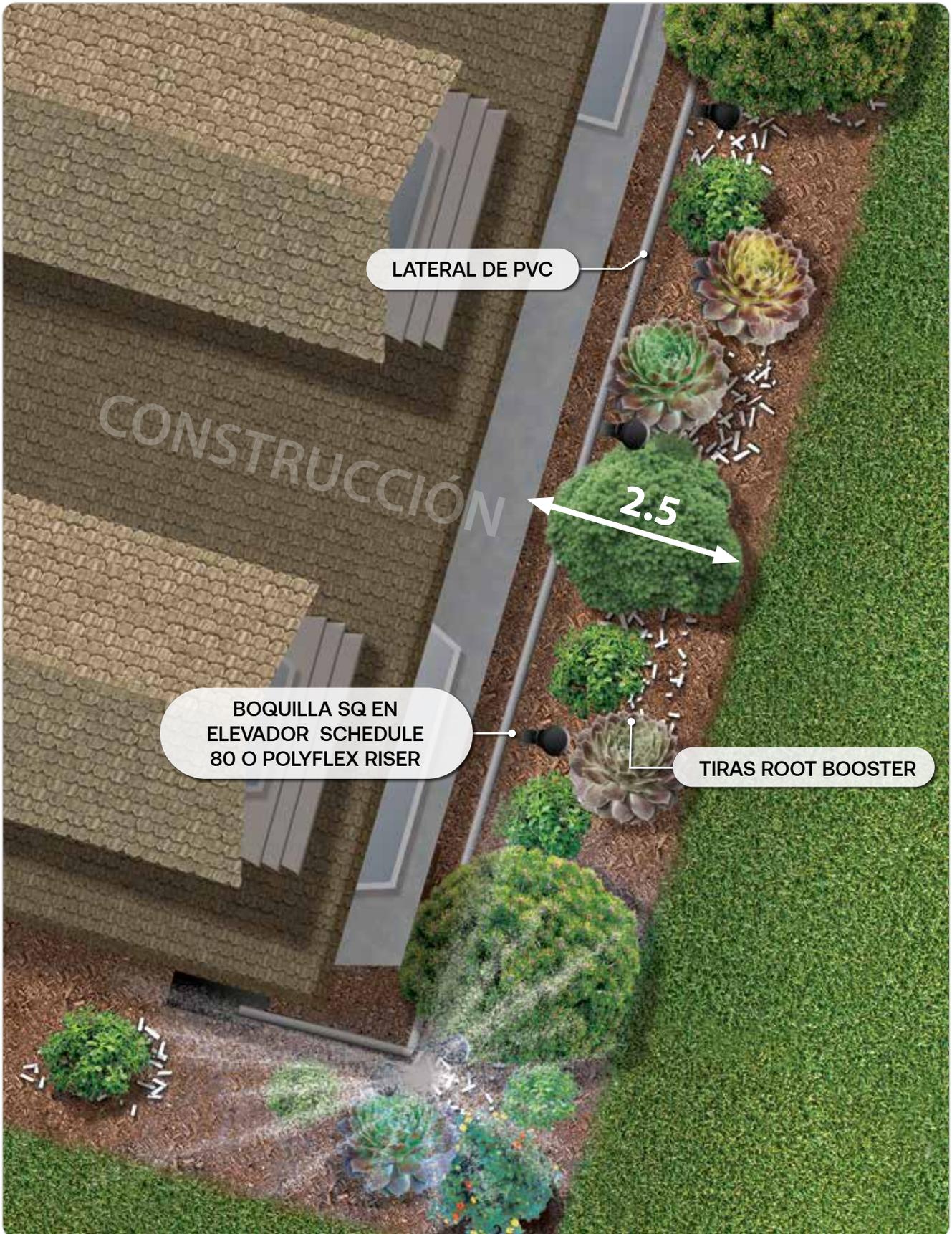
1. 1 h/20'
2. 1 hora
3. 5 min/Conjunto
4. 5 min/Conjunto
5. 15 min
6. Variable
7. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona después de la instalación y 2-4 veces al año.
- Ajuste el tiempo de riego según cambien las estaciones o el tiempo.
- Asegúrese de que todas las boquillas de la serie SQ están ajustadas a la distancia de alcance adecuada.

Boquilla de goteo

Todas las boquillas de la serie SQ de la misma zona deben ajustarse a un alcance de 2.5" o 4". NO mezcle configuraciones de alcance en la misma zona.



JARDINERAS

ARRIALES
ESTRECHOS

CAMELLONES
O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y
CESTAS

PAREDES
VERDES

TECHOS
VERDES

ARBOLES

ARRIATE ESTRECHO JUNTO A UNA ESTRUCTURA

Aplicaciones combinadas

Solución

Red de línea de goteo de la serie XFD con emisores Xeri-Bug

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- La línea de goteo XFD es fácil de instalar, lo que proporciona un ahorro en la mano de obra
- Sin daños por exceso de aspersión en estructuras, vallas o ventanas



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- XFD-06-12 Línea de goteo serie XFD 2.27 l/h @ 12" de distancia
- XCZ-075-PRF Kit de control de zona Xeri de 3/4"
- Serie MDCF Accesorios de compresión/adaptadores Easy Fit
- Serie XFF Accesorios de inserción de 17 mm de línea de goteo XFF
- TDS-050 BEND Estaca de sujeción
- ARV050 Válvula de descarga de aire de 1/2"
- XB XX* Emisores de goteo con compensación de presión Xeri-Bug (1.89 a 7.57 l/h)
- DT-025 Tubería de distribución de 1/4"
- TS-025 Estaca para tubos de 1/4"
- DCB-025 Tapa difusora contra insectos

* Seleccione el caudal adecuado del emisor



XFD



TS-025



XB XX

LISTA DE TAREAS:

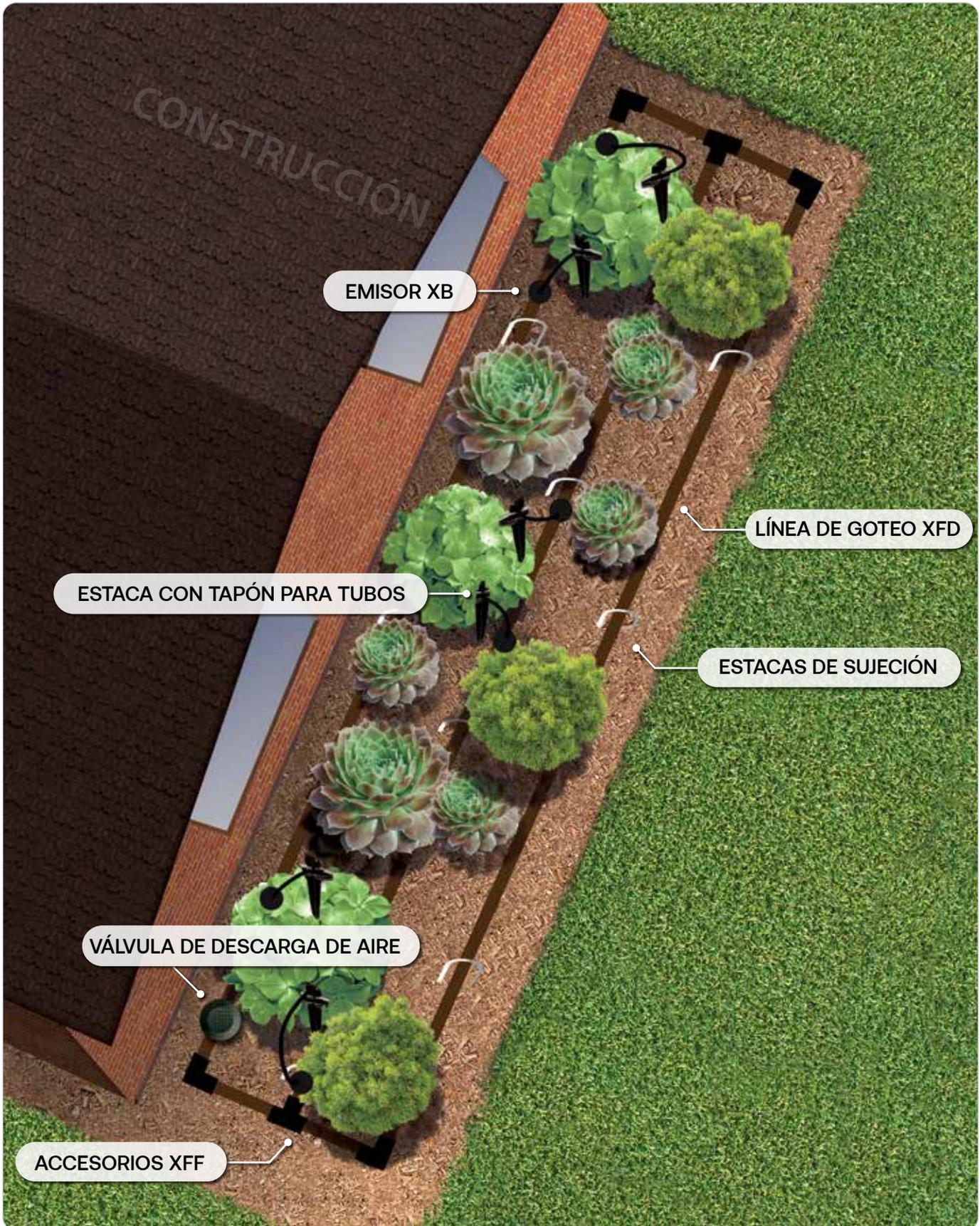
1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Corte tramos de red de la línea de goteo XFD para construir una red en la zona de plantación.
3. Conecte tramos de línea de goteo de la serie XF a accesorios Easy Fit (o accesorios de la línea de goteo XFF) para crear redes y agregue una válvula de descarga de aire
4. Conecte el Adaptador Easy Fit a la Te Easy Fit para la conexión al kit de control de zona.
5. Fije con estacas la red de la línea de goteo de la serie XF.
6. Perfore la entrada de púa autopercutor de los emisores Xeri-Bug en la línea de goteo de la serie XF, conecte la tubería de 1/4" a la salida de púa y lleve la tubería de 1/4" a la planta más grande.
7. Fije con estacas el tubo con estacas y coloque la tapa difusora contra insectos en el extremo.
8. Enjuague el sistema hasta que salga agua limpia.
9. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 10 min/50'
3. 20 min/50'
4. 5 min
5. 5 min/10'
6. 8 min/Emisor
7. 3 min/Estaca
8. 2 min
9. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Los emisores Xeri-Bug suplementarios se colocan junto a las plantas más grandes con mayor necesidad de agua.
- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Para lograr una instalación un 50% más rápida, instale los emisores Xeri-Bug con la herramienta Xeriman (herramienta XM).
- Deje la bobina de la línea de goteo de la serie XF al sol mientras la prepara para la instalación.



JARDINERAS

ARRIALES
ESTRECHOS

CAMELLONES
O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y
CESTAS

PAREDES
VERDES

TECHOS
VERDES

ARBOLES

ARRIATE ESTRECHO JUNTO A UNA ESTRUCTURA

Aplicaciones densas

Solución

Línea de goteo Serie XF

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- El riego localizado ayuda a reducir la erosión del muro
- Sin escurrimiento = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso
- La línea de goteo XF es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- | | |
|----------------|--|
| • XFD-06-12 | Línea de goteo serie XF 2.27 l/h @ 12" de distancia |
| • X CZ-100-PRF | Kit de control de zona Xeri de 1" |
| • ARV 050 | Válvula de descarga de aire de 1/2" |
| • Serie MDCF | Accesorios de compresión/adaptadores Easy Fit |
| • Serie XFF | Accesorios de inserción de 17 mm de línea de goteo XFF |
| • TDS-6050 | Estaca de sujeción (paquete de 50) |



XFD



ACCESORIOS XFF

LISTA DE TAREAS:

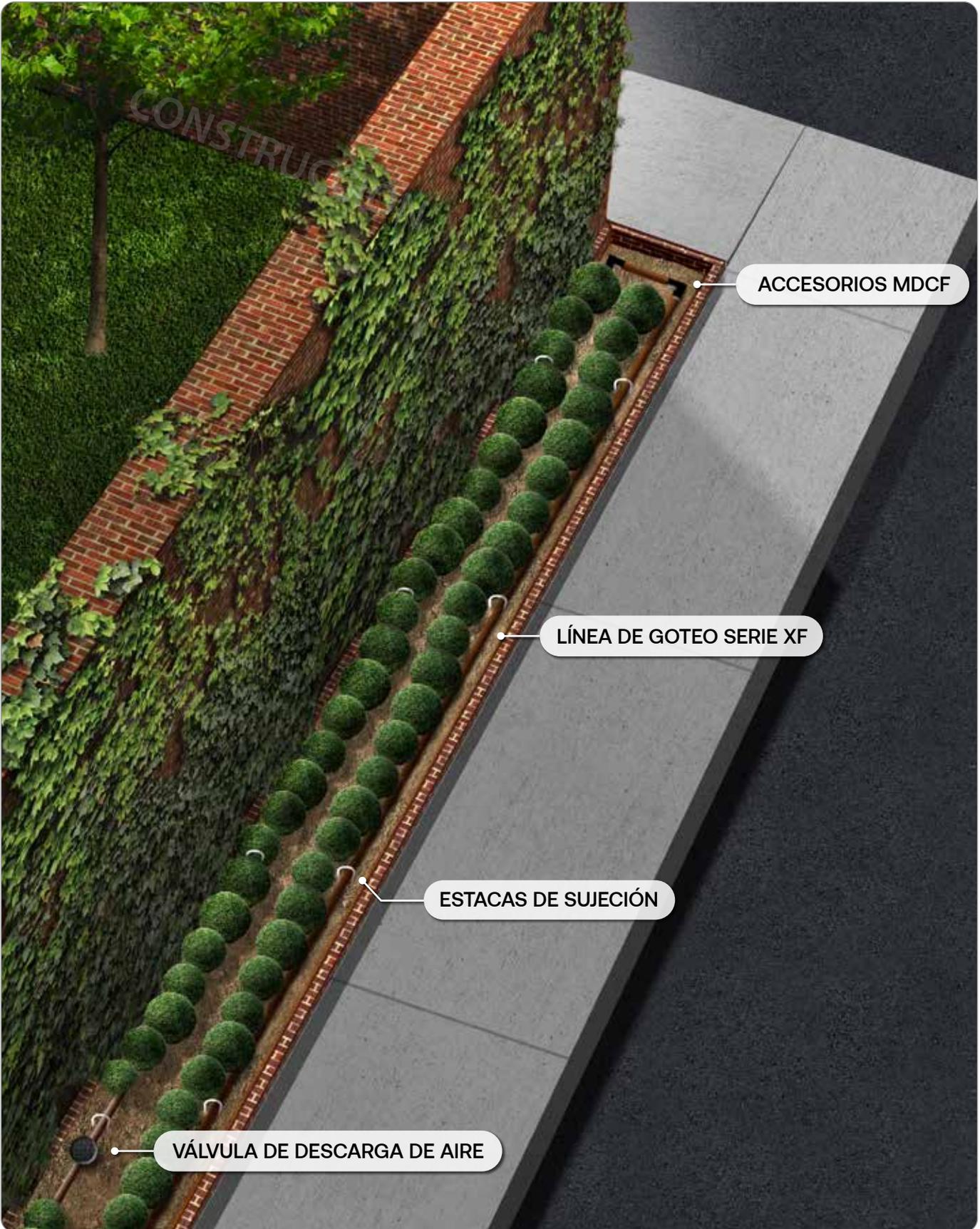
1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Corte tramos de la línea de goteo de la serie XF para colocarlos lateralmente bajo el muro de contención.
3. Conecte tramos de línea de goteo de la serie XF a accesorios Easy Fit, añada una válvula de descarga de aire de 1/2" y agregue un tapón de descarga en el extremo. Conectar al kit de control de zona.
4. Fije con estacas la línea de goteo de la serie XF y enjuague hasta que salga agua limpia.
5. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 10 min/50'
3. 30 min/50'
4. 5 min/10'
5. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- ◆ Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- ◆ Instale el kit de válvula de descarga de aire de 1/2" en el punto más alto del sistema.
- ◆ Deje la bobina de la línea de goteo de la serie XF al sol mientras la prepara para la instalación.
- ◆ Interrumpa los ciclos de riego para evitar que el agua se escurra o se acumule en los bloques.
- ◆ Use la línea de goteo de la serie XFS para proteger contra la intrusión de raíces.



CONSTRUC

ACCESORIOS MDCF

LÍNEA DE GOTEO SERIE XF

ESTACAS DE SUJECIÓN

VÁLVULA DE DESCARGA DE AIRE

JARDINERAS

ARRIATES
ESTRECHOS

CAMELLONES
O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y
CESTAS

PAREDES
VERDES

TECHOS
VERDES

ARBOLES

CAMELLÓN O DIVISORIA

Aplicaciones dispersas

Solución

PolyFlex Riser/Adaptador con emisores de goteo Xeri-Bug 10-32 en un lateral de PVC

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua
- Sin daños por exceso de aspersión en vehículos o estacionamientos
- El riego localizado reduce el crecimiento de malas hierbas
- Sin escurrimientos = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- | | |
|---------------------|--|
| • PFR/FRA | PolyFlex Riser/Adaptador |
| • XB XX* 10-32 | Emisores de goteo con compensación de presión Xeri-Bug (1.89 a 7.57 l/h) con rosca 10-32 |
| • Accesorios de PVC | Laterales de PVC, accesorios, pegamento |
| • XCZ-075-PRF | Kit de control de zona Xeri de 3/4" |

* Seleccione el caudal adecuado del emisor



XB XX 10-32



PFR-FRA

LISTA DE TAREAS:

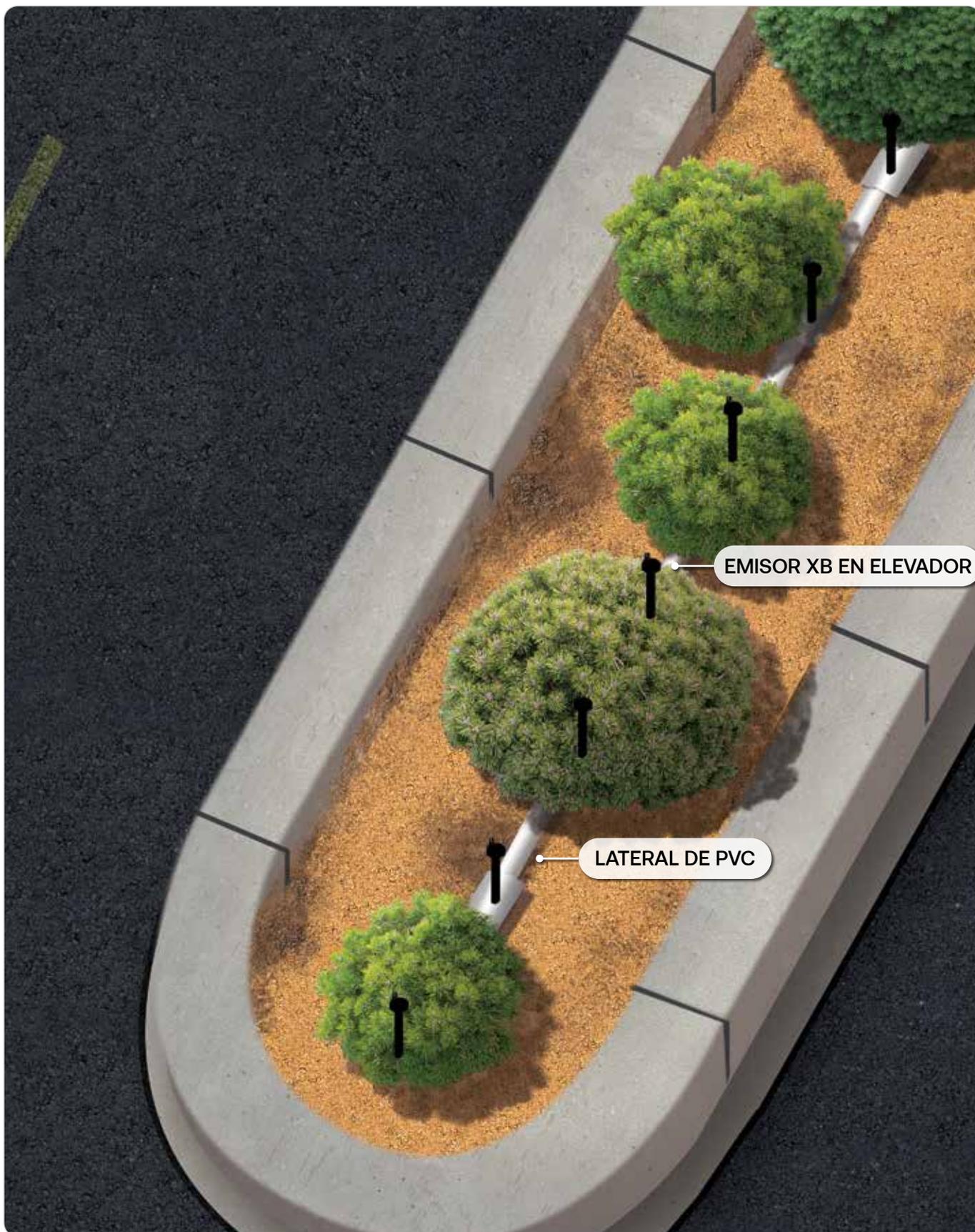
1. Realice las zanjas, corte y pegue los laterales de PVC.
2. Monte el kit de control de zona y colóquelo en la caja de válvulas.
3. Conecte el control de zona a la fuente de agua y a los laterales.
4. Enrosque el PolyFlex Riser/Adaptador en las Tes de PVC.
5. Enrosque el Emisor Xeri-Bug en el PolyFlex Riser.
6. Enjuague el sistema hasta que salga agua limpia.
7. Agregue el material de plantación y el mantillo.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 h/20"
2. 1 hora
3. 1 hora
4. 5 min/Te
5. 5 min/PFR
6. 2 min
7. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona después de la instalación y 2-4 veces al año.
- Para árboles más grandes, use Módulos PC de mayor caudal y tapones difusores para evitar el lavado.
- Ajuste el tiempo de riego según cambien las estaciones o el tiempo.
- Corte los elevadores PolyFlex Risers ligeramente por encima del nivel del suelo (antes de instalar los emisores Xeri-Bug) para lograr una instalación «invisible».
- El adaptador PolyFlex Riser (FRA) está fabricado con Marlex®, por lo que no necesita cinta de Teflon®.



- JARDINERAS
- ARRIATES ESTRECHOS
- CAMELLONES O DIVISORIAS
- PENDIENTES
- MACETAS Y CESTAS
- PAREDES VERDES
- TECHOS VERDES
- ARBOLES

CAMELLONES

Aplicaciones densas

Solución

Red de línea de goteo de la serie XF + Root Booster NET bajo la línea de goteo

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- Sin daños por exceso de aspersión en calles y vehículos
- Sin escurrimiento = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso
- La línea de goteo XF es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- XFD-06-12 Línea de goteo serie XF 2.27 l/h @ 12" de distancia
- RBS-02-N-500 Root Booster NET 500 pies cuadrados
- XCZ-100-PRF Kit de control de zona Xeri de 1"
- ARV050 Kit de válvula de descarga de aire de 1/2"
- Serie MDCF Accesorios de compresión/adaptadores Easy Fit
- Serie XFF Accesorios de inserción de 17 mm de línea de goteo XFF
- TDS-050 BEND Estacas de sujeción
- Accesorios de PVC Accesorios y laterales de PVC
- XP600X Xeri-Pop (opcional)
- SQ QTR Boquilla de la serie SQ (opcional)



LÍNEA DE GOTEO XFD



ROOT BOOSTER NET

LISTA DE TAREAS:

1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Agregue Root Booster NET antes del goteo o de las plantas. Colóquelo a aproximadamente 4" de profundidad, o justo por debajo de la profundidad prevista de las raíces de las plantas.
3. Corte tramos de red de la línea de goteo de la serie XF para construir una red en la zona de plantación.
4. Conecte tramos de línea de goteo de la serie XF a accesorios Easy Fit (o accesorios de 17 mm de la línea de goteo XF) para crear redes y agregue un Kit de válvula de descarga de aire a la zona y conéctelo al kit de control de zona.
5. Fije con estacas la red de la línea de goteo de la serie XF y enjuague hasta que salga agua limpia.
6. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

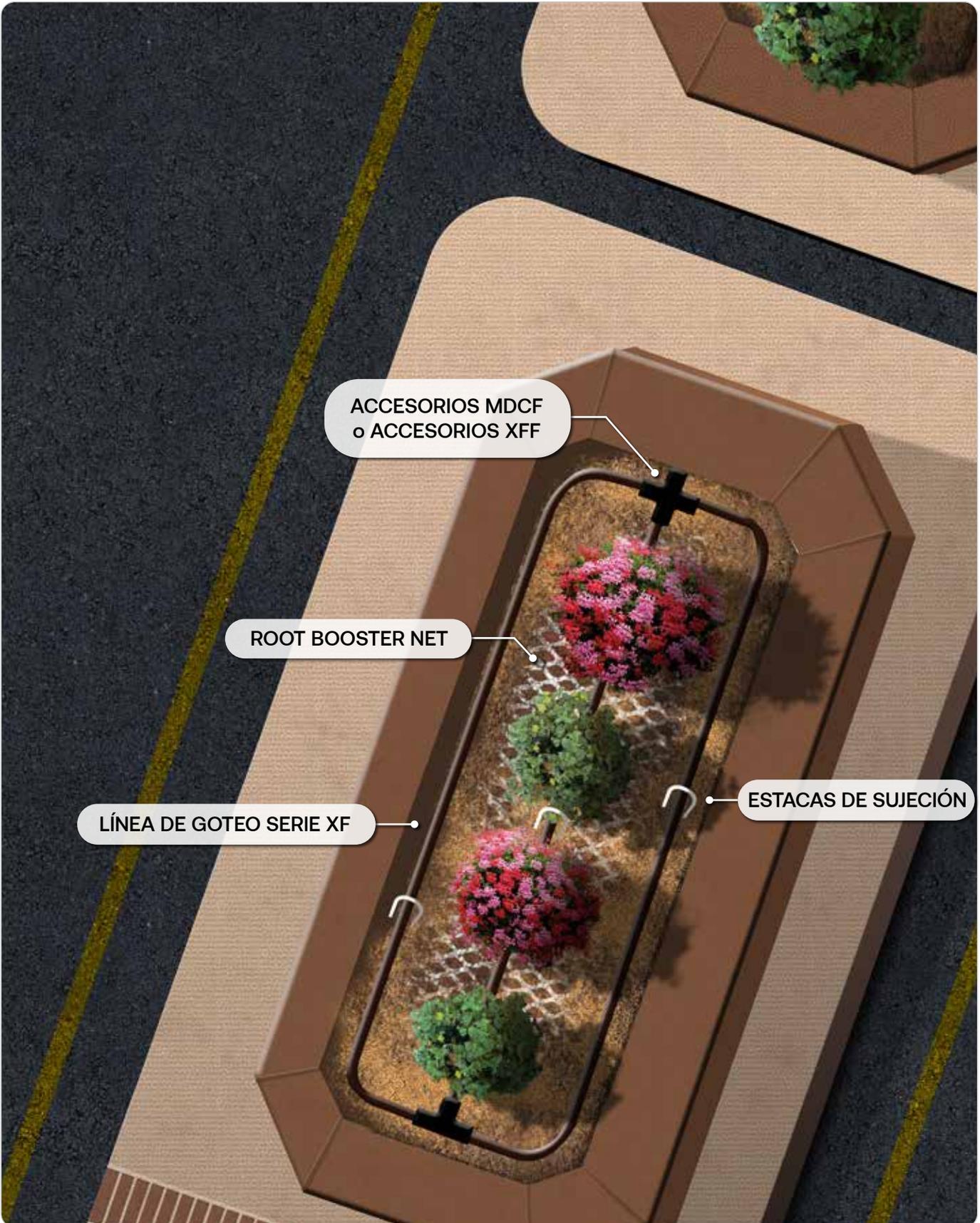
1. 1 hora
2. 5 min
3. 10 min/50'
4. 25 min/50'
5. 5 min/10'
6. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Instale el kit de válvula de descarga de aire de 1/2" en el punto más alto del sistema.
- Deje la bobina de la línea de goteo de la serie XF al sol mientras la prepara para la instalación.
- Use la línea de goteo de la serie XFS para proteger contra la intrusión de raíces

Boquilla de goteo

Agregue un indicador de funcionamiento (OPERIND) al final de la línea para controlar visualmente de que su sistema de riego por goteo está funcionando.



ACCESORIOS MDCF
o ACCESORIOS XFF

ROOT BOOSTER NET

LÍNEA DE GOTEO SERIE XF

ESTACAS DE SUJECIÓN

- JARDINERAS
- ARRIATES ESTRECHOS
- CAMELLONES O DIVISORIAS
- PENDIENTES
- MACETAS Y CESTAS
- PAREDES VERDES
- TECHOS VERDES
- ARBOLES

CAMELLÓN O DIVISORIA

Aplicaciones densas y combinadas

🔗 Solución (Combinación)

Boquilla de la serie SQ en cabezal aspersor 1800 con manguera flexible en lateral de PVC

🔗 Ventajas

- El patrón de mojado cuadrado y preciso reduce el exceso de aspersión, el riego excesivo y el escurrimiento = hasta un 65% de ahorro de agua
- El radio ajustable en una sola unidad simplifica el diseño y la instalación
- La mayor uniformidad de distribución del sector para boquillas de radio corto

PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- SQ-XXX* Boquillas de la serie SQ
- 180XX Cabezal aspersor de la serie 1800 con Altura deseada de vástago retráctil
- SA-XXX Manguera flexible de la serie SA
- Accesorios de PVC Laterales de PVC, accesorios, pegamento

* Boquillas de un cuarto, mitad o completas según sea necesario para el arriate

LISTA DE TAREAS:

1. Realice las zanjas, corte y pegue los laterales de PVC. (1 hr/20')
2. Conecte las tuberías a la fuente de agua. (1 hora)
3. Enrosque el cabezal aspersor de la serie 1800 en la manguera flexible y, luego, enrosque la manguera flexible en el accesorio de PVC de Slip x Slip x Te roscada. (5 min/Conjunto)
4. Corte los laterales de PVC y pegue el conjunto Slip x Slip x Te roscada. (5 min/Te)
5. Enjuague el sistema hasta que salga agua limpia. (Según sea necesario)
6. Instale las boquillas de la serie SQ en los cabezales aspersores 1800. (2 min/Boquilla)

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona después de la instalación y 2-4 veces al año.
- Ajuste el tiempo de riego según cambien las estaciones o el tiempo.
- Asegúrese de que todas las boquillas de la serie SQ están ajustadas a la distancia de alcance adecuada.

🔗 Boquilla de goteo

Con un simple giro de la boquilla hasta el siguiente tope preestablecido, la boquilla de la serie SQ se ajusta desde un alcance de 0.8 m hasta un alcance de 1.2 m. Todas las boquillas de la misma zona deben ajustarse al mismo alcance.

🔗 Solución n.º 2

Boquilla de la serie SQ en cabezal aspersor 1800 con manguera flexible en lateral de PVC

🔗 Ventajas

- El patrón de mojado cuadrado y preciso reduce el exceso de aspersión, el riego excesivo y el escurrimiento
- Hasta un 65% de ahorro de agua gracias al control eficiente del suministro preciso del agua con regulación de presión
- El radio ajustable en una sola unidad simplifica el diseño y la instalación
- La mayor uniformidad de distribución del sector para boquillas de radio corto

PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- SQ-XXX* Boquillas de la serie SQ
- 18XX Cabezal aspersor de la serie 1800 con Altura deseada de vástago retráctil
- SA-XXX Manguera flexible de la serie SA
- Accesorios de PVC Laterales de PVC, accesorios, pegamento

* Boquillas de un cuarto, mitad o completas según sea necesario para el arriate

LISTA DE TAREAS:

1. Realice las zanjas, corte y pegue los laterales de PVC.
2. Conecte las tuberías a la fuente de agua.
3. Enrosque el cabezal aspersor de la serie 1800 en la manguera flexible y, luego, enrosque la manguera flexible en el accesorio de PVC de Slip x Slip x Te roscada.
4. Corte los laterales de PVC y pegue el conjunto Slip x Slip x Te roscada.
5. Enjuague el sistema hasta que salga agua limpia.
6. Instale las boquillas de la serie SQ en los cabezales aspersores 1800.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona después de la instalación y 2-4 veces al año.
- Ajuste el tiempo de riego según cambien las estaciones o el tiempo.
- Asegúrese de que todas las boquillas de la serie SQ están ajustadas a la distancia de alcance adecuada.



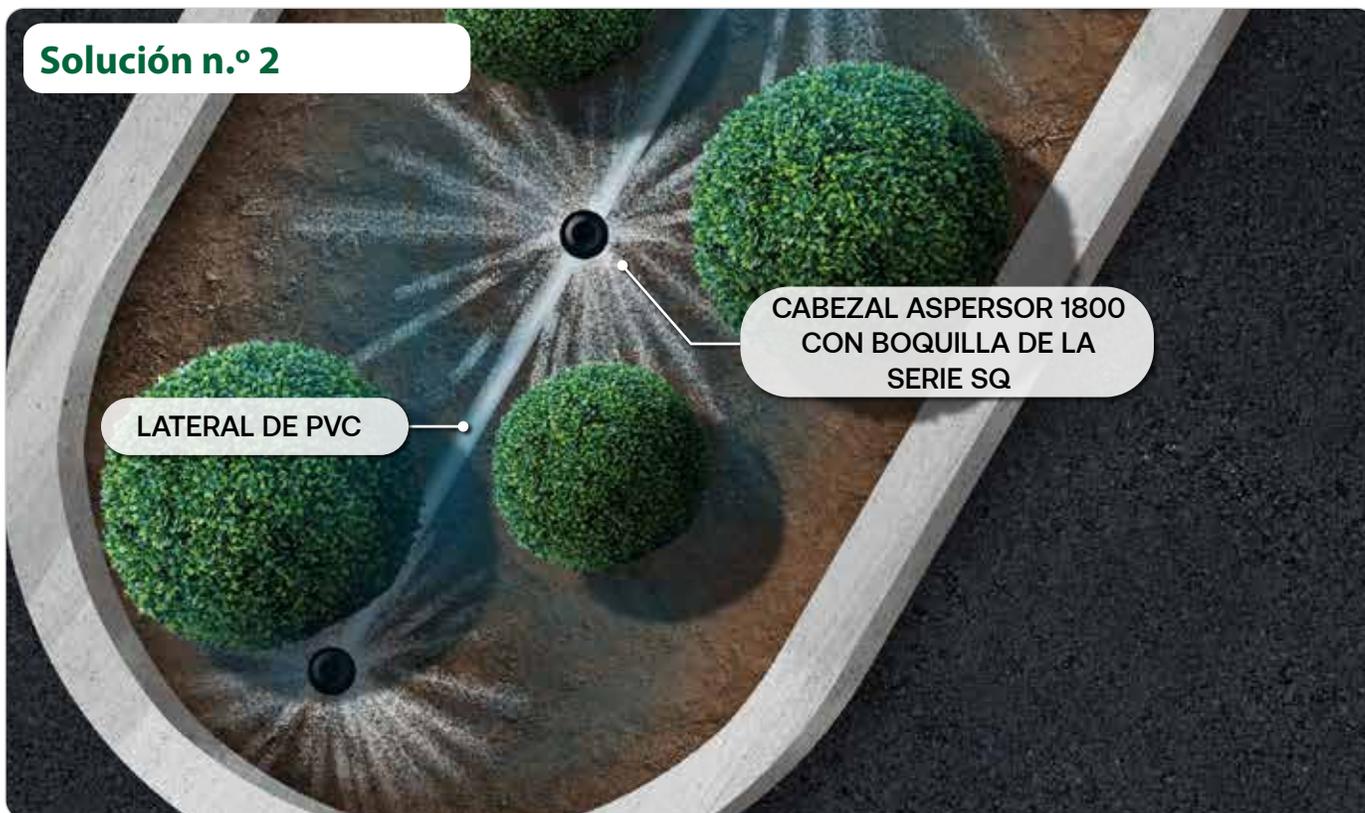
Solución (Combinación)



LATERAL DE PVC

CABEZAL ASPERSOR 1800
CON BOQUILLA DE LA
SERIE SQ

Solución n.º 2



LATERAL DE PVC

CABEZAL ASPERSOR 1800
CON BOQUILLA DE LA
SERIE SQ

JARDINERAS

ARRIALES
ESTRECHOS

CAMELLONES
O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y
CESTAS

PAREDES
VERDES

TECHOS
VERDES

ARBOLES

Camellón o divisoria

Aplicaciones combinadas

Solución

Red de línea de goteo de la serie XF con emisores Xeri-Bug

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- Sin daños por exceso de aspersión en calles y vehículos
- Sin escurrimiento = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso
- El bajo mantenimiento se traduce en un ahorro en la mano de obra
- La línea de goteo XF es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- XFD-06-12 Línea de goteo serie XF 2.27 l/h @ 12" de distancia
- XCZ-100-PRF Kit de control de zona Xeri de 1"
- ARV050 Válvula de descarga de aire de 1/2"
- Serie XFF Accesorios de inserción de 17 mm de línea de goteo XF
- XB XX* Emisores de goteo con compensación de presión Xeri-Bug (1.89 a 7.57 l/h)
- XQ-100 Tubería de distribución de 1/4"
- TS-025 Estaca para tubos de 1/4"
- TDS-050 Estaca de sujeción
- DBC-025 Tapa difusora contra insectos

* Seleccione el caudal adecuado del emisor



TS-025



XFD



XB XX



VÁLVULA DE DESCARGA DE AIRE DE 1/2"

LISTA DE TAREAS:

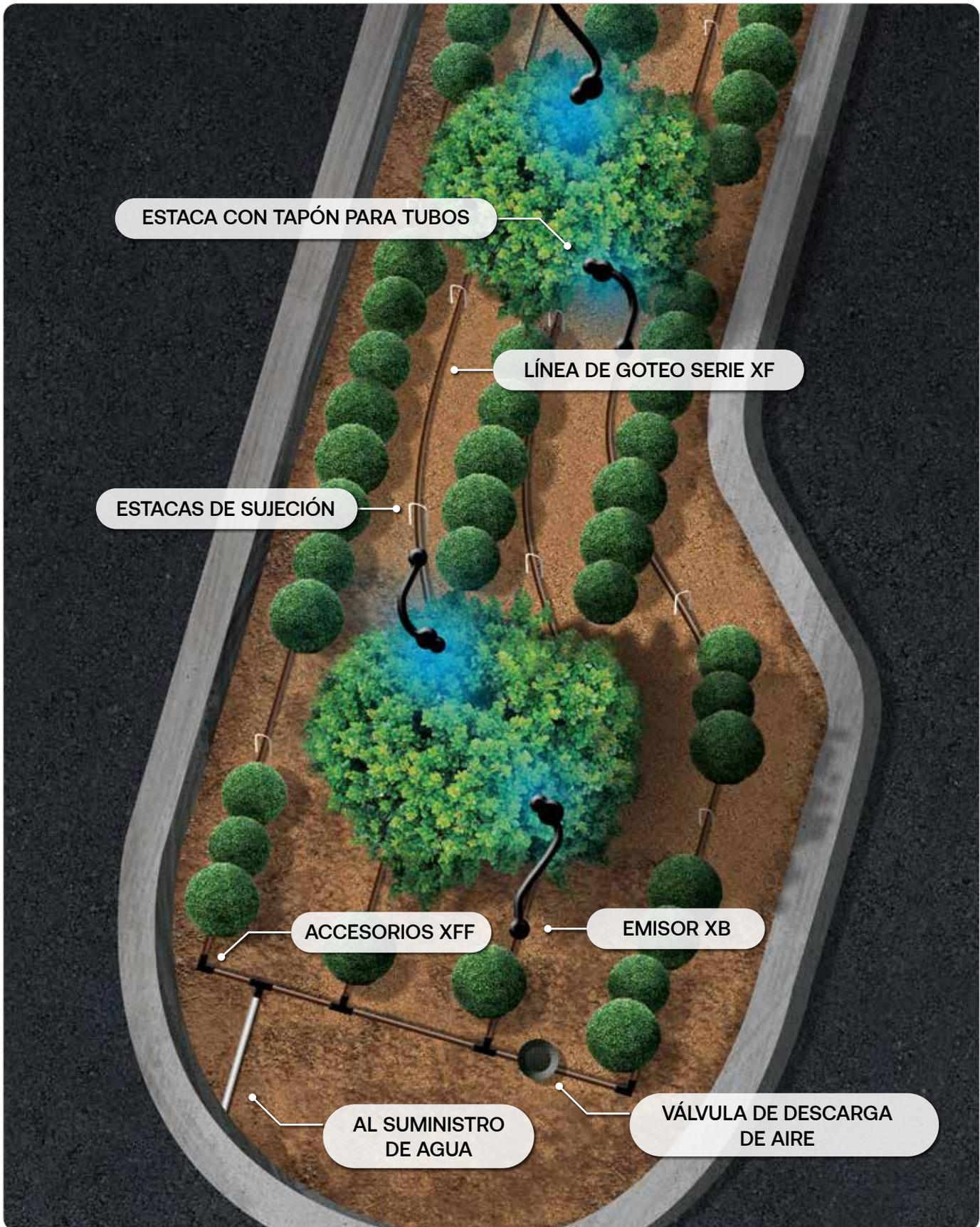
1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Conecte la serie Easy Fit para la conexión al kit de control de zona.
3. Corte tramos de red de la línea de goteo de la serie XF para montar una red en la zona de plantación.
4. Use accesorios de compresión Easy Fit (o accesorios de la línea de goteo XFF) para crear redes de línea de goteo de la serie XF. Agregue el kit de válvula de descarga de aire de 1/2" y fije la red con estacas. Inserte los emisores Xeri-Bug en la línea de goteo de la serie XF para un riego suplementario.
5. Conecte tubos de 1/4" a los Emisores Xeri-Bug, coloque líneas y estacas cerca de las plantas más grandes.
6. Enjuague las zonas hasta que salga agua limpia.
7. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 5 min
3. 10 min/50'
4. 1 h 30 min
5. 8 min/Estaca
6. 2 min
7. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Instale el kit de válvula de descarga de aire de 1/2" en el punto más alto del sistema.
- Deje la bobina de la línea de goteo de la serie XF al sol mientras la prepara para la instalación.
- Los emisores Xeri-Bug suplementarios o los módulos de compensación de presión se colocan junto a las plantas más grandes con mayor necesidad de agua.



JARDINERAS

ARRIALES ESTRECHOS

CAMELLONES O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y CESTAS

PAREDES VERDES

TECHOS VERDES

ARBOLES

PENDIENTES

Aplicaciones densas o combinadas

Solución

Red de línea de goteo de la serie XF con emisores Xeri-Bug con válvula de retención (XXBCV) + Root Booster NET bajo la línea de goteo

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- El bajo mantenimiento se traduce en un ahorro en la mano de obra
- Sin escurrimiento = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso
- La línea de goteo XF es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra
- Tanto la línea de goteo XFCV como los emisores XBCV tienen válvulas de retención que eliminan el drenaje en puntos bajos y el escurrimiento al retener el agua hasta 3 metros (10 pies) cuando el sistema está apagado



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- | | |
|----------------|--|
| • XFCV-06-12 | Línea de goteo XFCV con válvula de retención de alta resistencia (2.27 l/h @ 12" de distancia) |
| • RBS-02-N-500 | Root Booster NET 500 pies cuadrados |
| • XCZ-100-PRF | Kit de control de zona Xeri de 1" |
| • Serie MDCF | Accesorios de compresión/adaptadores Easy Fit |
| • Serie XFF | Accesorios de inserción de 17 mm de línea de goteo XF |
| • XBCV-**** | Emisores Xeri-Bug con válvula de retención (1.89 a 7.57 l/h) |
| • TS-025 | Estaca para tubos de 1/4" |
| • TDS-6050 | Estaca de sujeción |
| • XM Tool | Herramienta de instalación Xeriman |
| • DBC-025 | Tapa difusora contra insectos |



ROOT BOOSTER NET



EMISORES XBCV

* Seleccione el caudal adecuado del emisor

LISTA DE TAREAS:

1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Conecte el Adaptador Easy Fit a la Te Easy Fit para la conexión al kit de control de zona.
3. Agregue Root Booster NET antes del goteo o de las plantas. Colóquelo a aproximadamente 4" de profundidad, o justo por debajo de la profundidad prevista de las raíces de las plantas.
4. Corte tramos de tubos de la línea de goteo XFCV para ensamblar la red en una pendiente de hasta 10 pies en cada segmento de la red.
5. Conecte los de tubos de la línea de goteo XFCV a los accesorios de la línea de goteo XF para crear redes.
6. Inserte los emisores Xeri-Bug directamente en la línea de goteo XFCV para proporcionar agua suplementaria a las zonas en las que se colocarán las plantas.
7. Fije con estacas la red de la tubería y enjuague hasta que salga agua limpia.
8. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 5 min
3. 30 min
4. 10 min/50'
5. 25 min/50'
6. 3 min/Emisor
7. 5 min/10'
8. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Deje la bobina del tubo al sol mientras la prepara para la instalación.
- Use la herramienta Xeriman para instalar los emisores en la línea de goteo de la serie XF.



JARDINERAS

ARRIATES
ESTRECHOS

CAMELLONES
O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y
CESTAS

PAREDES
VERDES

TECHOS
VERDES

ARBOLES

PENDIENTES

Aplicaciones combinadas

Solución

Red de línea de goteo de la serie XFCV con emisores Xeri-Bug

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- El bajo mantenimiento se traduce en un ahorro en la mano de obra
- La línea de goteo XF es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- XFCV-06-12 Línea de goteo serie XF 2.27 l/h @ 12" de distancia
- XCZ-100-PRF Kit de control de zona Xeri de 1"
- Serie MDCF Accesorios de compresión/adaptadores Easy Fit
- Serie XFF Accesorios de inserción de 17 mm de línea de goteo XFF
- XQ-100 Tubería de distribución de 1/4"
- TS-025 Estaca para tubos de 1/4"
- TDS-050 Estaca de sujeción
- DBC-025 Tapa difusora contra insectos

* Seleccione el caudal adecuado del emisor



XFCV



ACCESORIOS MDCF

LISTA DE TAREAS:

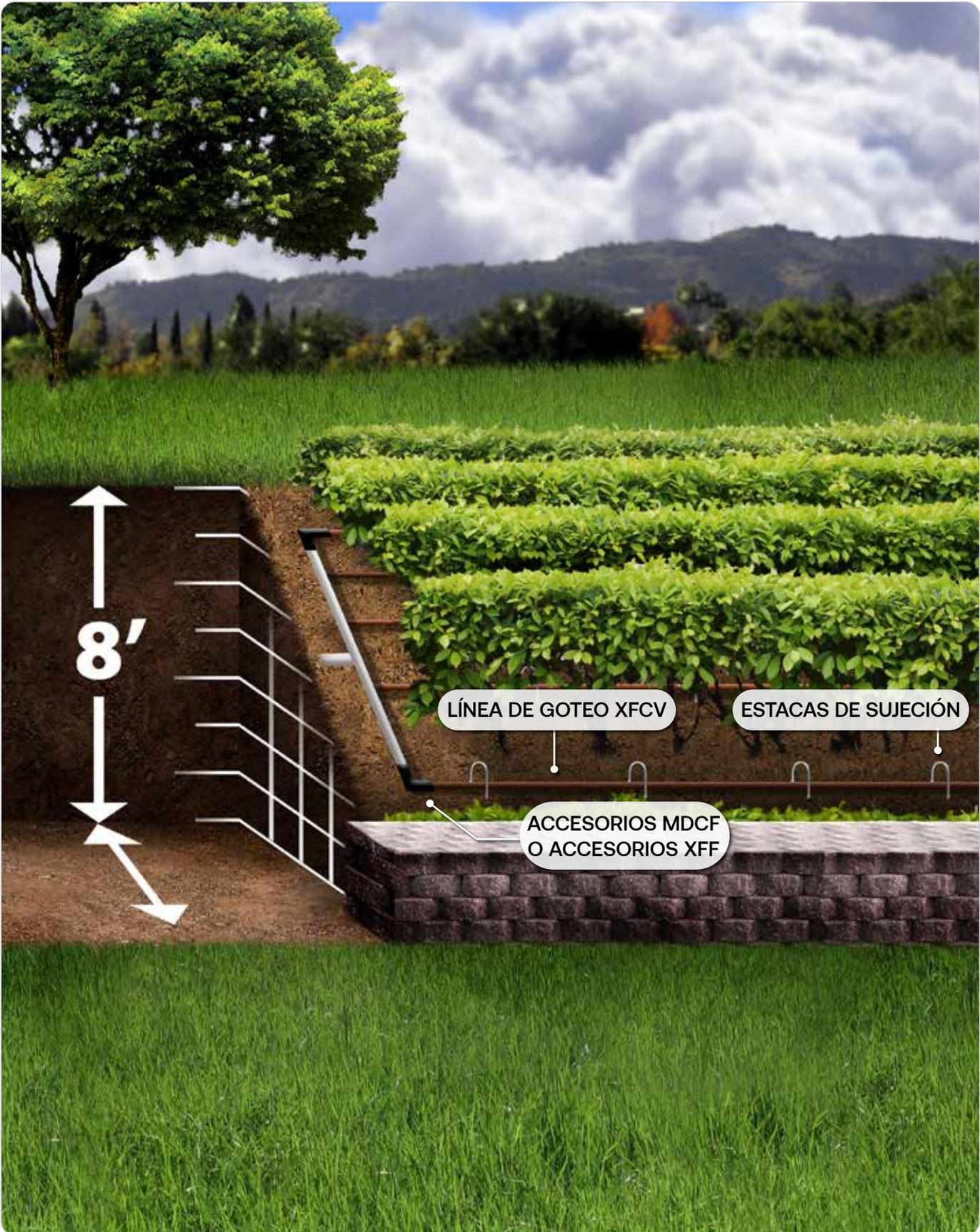
1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Conecte el Adaptador Easy Fit a la Te Easy Fit para la conexión al kit de control de zona.
3. Corte tramos de red de la línea de goteo de la serie XF para montar una red en la zona de plantación.
4. Use accesorios MDCF (o accesorios de línea de goteo XFF) para crear la red y fíjela con estacas. Inserte los emisores Xeri-Bug en la línea de goteo de la serie XF para un riego suplementario.
5. Conecte tubos de 1/4" a los Emisores Xeri-Bug, coloque líneas y estacas cerca de las plantas más grandes.
6. Enjuague las zonas hasta que salga agua limpia.
7. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 5 min/XCZ
3. 10 min/50'
4. 1 h 30 min
5. 8 min/Estaca
6. 2 min
7. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Los emisores Xeri-Bug suplementarios o los módulos de compensación de presión pueden colocarse junto a las plantas más grandes con mayor necesidad de agua.
- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Deje la bobina de la línea de goteo de la serie XF al sol mientras la prepara para la instalación.



JARDINERAS

ARRIALES ESTRECHOS

CAMELLONES O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y CESTAS

PAREDES VERDES

TECHOS VERDES

ARBOLES

MACETAS DE PATIO EN ZONAS SEPARADAS

Las macetas necesitarán diferentes cantidades de agua en función del tamaño de la maceta y del material vegetal. (1 de 3)

Solución

- OPCIÓN A: tubería de PVC con emisores Xeri-Bug y Xeri-Bird de 8 salidas
- OPCIÓN B: tubería de PVC con colector de 6 salidas y bucle de línea de goteo de 1/4" para jardinería

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua
- El colector de 8 salidas Xeri-Bird con PRS ofrece regulación de presión, filtración y riego controlado a varias macetas
- El colector permite aumentar/disminuir las necesidades futuras de la planta



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

OPCIÓN (A)

- XBD-80 Colector de 8 salidas Xeri-Bird
- XB XX* Emisores de goteo con compensación de presión Xeri-Bug (1.89 a 7.57 l/h)
- PRS-050 Regulador de presión de 30 psi en el vástago
- XQ-100 Tubería de distribución de 1/4"
- TS-025 Estaca para tubos de 1/4"
- DBC-025 Tapa difusora contra insectos
- Accesorios de PVC Laterales de PVC, accesorios, pegamento

* Seleccione el caudal adecuado del emisor

LISTA DE TAREAS (A):

1. Realice las zanjas (según sea necesario), corte y pegue los laterales de PVC.
2. Conecte las tuberías a la fuente de agua.
3. Enrosque el colector de 8 salidas Xeri-Bird en el regulador de presión de 30 psi en el vástago y conéctelo a la Te de PVC.
4. Conecte la tubería de distribución de 1/4" a las salidas del colector.
5. Coloque las tuberías de 1/4" hasta las macetas, fíjelas con estacas y coloque una tapa contra insectos en el extremo.
6. Instale el Emisor de la línea de goteo deseado dentro del colector.*

* El emisor varía en función de la ubicación (de 1.89 a 7.57 l/h)

TIEMPO (A):

1. 1 h/20'
2. 1 hora
3. 5 min
4. 2 min/ XBD-80
5. 8 min/ Maceta
6. 2 min

OPCIÓN (B)

- EMT-6XERI Colector de 6 salidas
- XQ-100 Tubería de distribución de 1/4"
- XBF-3TEE Te de púas de 1/4"
- LDQ-08-06-100 Línea de goteo de 1/4" para jardinería
- Accesorios de PVC Laterales de PVC, accesorios, pegamento

LISTA DE TAREAS (B):

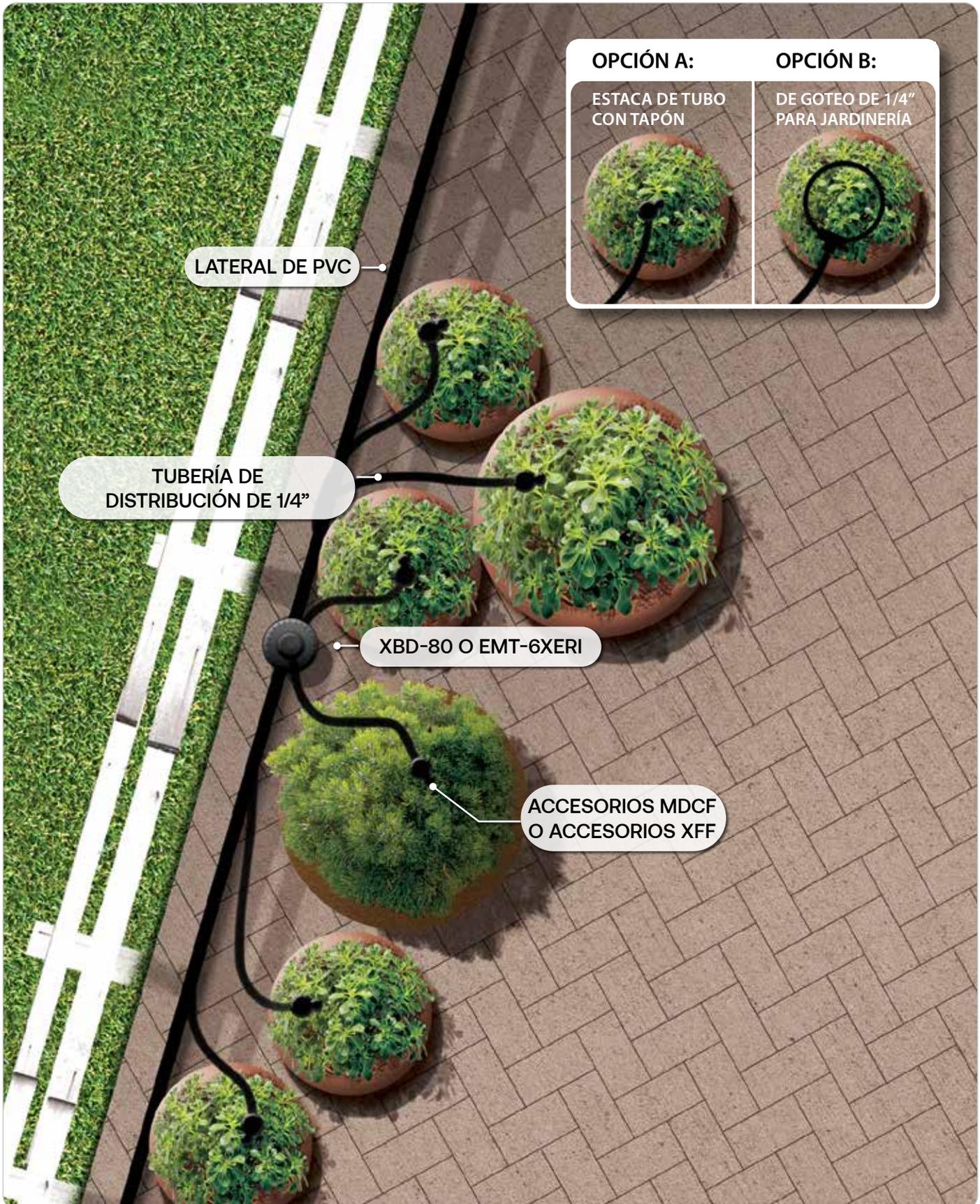
1. Realice las zanjas (según sea necesario), corte y pegue los laterales de PVC.
2. Conecte las tuberías a la fuente de agua.
3. Enrosque el colector de 6 salidas en el elevador y, a luego, conéctelo a la Te de PVC.
4. Conecte la tubería de distribución de 1/4" a las salidas del colector.
5. Tienda los tubos de 1/4" hasta las macetas y conecte la tubería a la te de púas. A continuación, tienda la Línea de goteo de 1/4" para jardinería en un círculo dentro de la maceta y conecte ambos extremos a la Te de púas.

TIEMPO (B):

1. 1 h/20'
2. 1 hora
3. 2 min/ EMT-6Xeri
4. 2 min
5. 8 min/ Maceta

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- ◆ Enjuague la zona después de la instalación y 2-4 veces al año.
- ◆ Ajuste el tiempo de riego según cambien las estaciones o el tiempo.



JARDINERAS

ARRIATES ESTRECHOS

CAMELLONES O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y CESTAS

PAREDES VERDES

TECHOS VERDES

ARBOLES

MACETAS DE PATIO EN ZONAS SEPARADAS

Las macetas necesitarán diferentes cantidades de agua en función del tamaño de la maceta y del material vegetal. (2 de 3)

Solución

Tubo lateral de polietileno con Xeri-Bug de salidas múltiples + TIRAS Root Booster

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua
- Tubo de polietileno flexible para zonas con formas irregulares
- El Xeri-Bug de salidas múltiples garantiza un riego uniforme en varias macetas
- Riegue la mitad de veces con las TIRAS Root Booster



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- XCZ-075-PRF Kit de control de zona Xeri de 3/4"
- RBS-05-ST-30 TIRAS Root Booster Bolsa de 30 galones
- XB-XX-6* Xeri-Bug de salidas múltiples (colector PC de 6 salidas con entrada de púas)
- XBS Tubería de polietileno de rayas negras Xeri
- XQ-100 Tubería de distribución de 1/4"
- TS-025 Estaca para tubos de 1/4"
- DBC-025 Tapa difusora contra insectos

* Seleccione el caudal adecuado del emisor



TIRAS ROOT BOOSTER



XB-XX-6



XBS

LISTA DE TAREAS:

1. Mezcle las TIRAS Root Booster con la tierra en una proporción de 1:20.
2. Corte y coloque los tubos de polietileno.
3. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua y a los tubos de polietileno.
4. Perfore un agujero en el tubo de polietileno e inserte el colector XB-XX-6.
5. Conecte la tubería de 1/4" a las salidas XB-XX-6 y llévela a las macetas.
6. Fije con estacas y coloque una tapa contra insectos en el extremo.

TIEMPO: (aprox.)

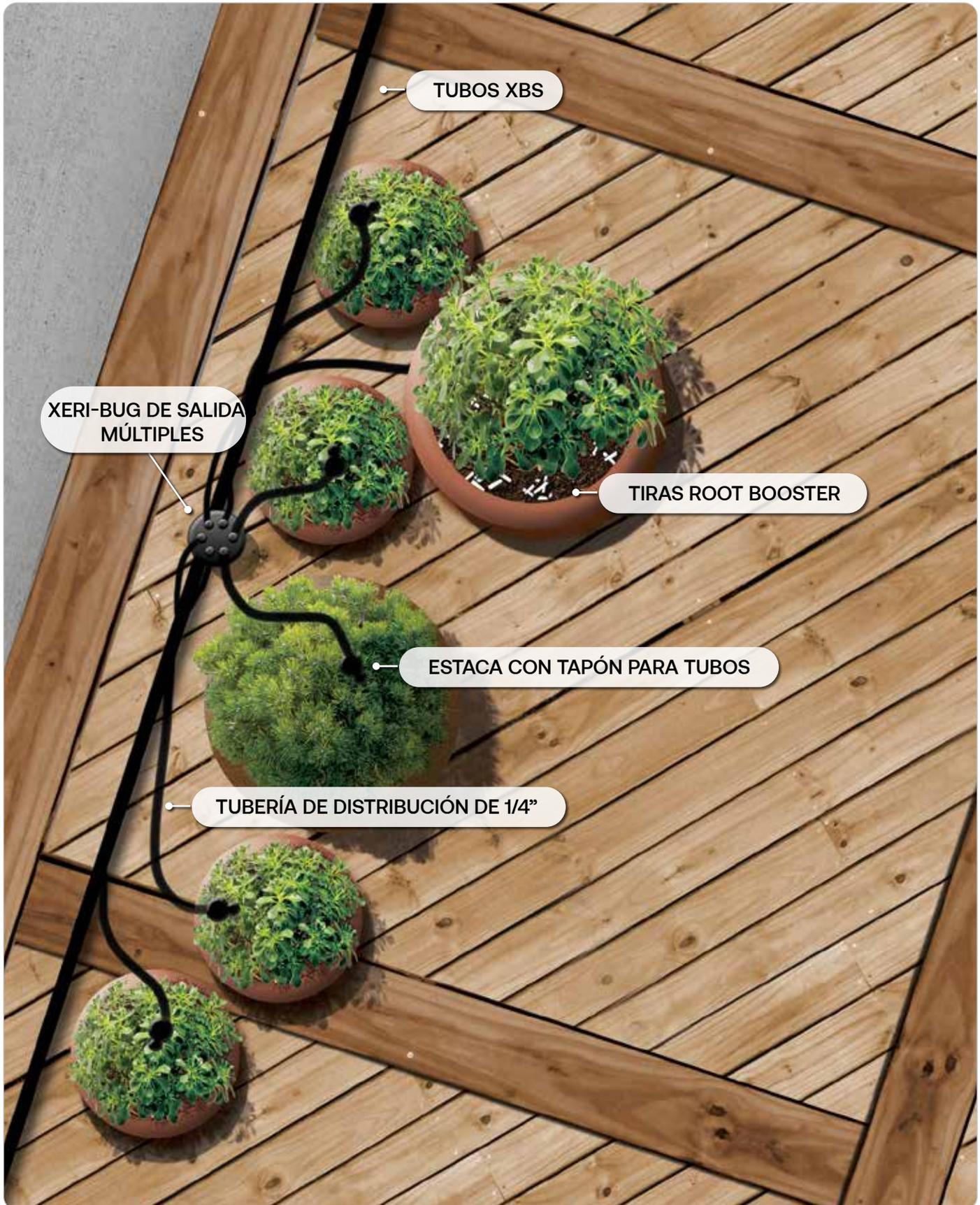
1. 1 min/Maceta
2. 30 min/50'
3. 1 h 15 min
4. 3 min/XB-XX-6
5. 8 min/Maceta
6. 3 min/Maceta

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Para realizar una instalación invisible, pase un tubo de 1/4" por el orificio de drenaje del fondo de la maceta antes de añadir el material vegetal.

Boquilla de goteo

No coloque tubos de 1/4" a más de 5'-8' del dispositivo emisor XB.



JARDINERAS

ARRIALES ESTRECHOS

CAMELLONES O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y CESTAS

PAREDES VERDES

TECHOS VERDES

ARBOLES

MACETAS DE PATIO EN ZONAS SEPARADAS

Las macetas necesitarán diferentes cantidades de agua en función del tamaño de la maceta y del material vegetal. (3 de 3)

Solución

OPCIÓN A: tubería de polietileno lateral con emisores de púas Xeri-Bug

OPCIÓN B: Lateral de tubo de polietileno con bucle de línea de goteo de 1/4" para jardinería

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua
- Tubo de polietileno flexible para zonas con formas irregulares
- Los emisores Xeri-Bug se adaptan a las necesidades de riego de una gran variedad de plantas en macetas



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

OPCIÓN (A)

- XCZ-075-PRF Kit de control de zona Xeri de 3/4"
- Tubos XBS Tubería de polietileno de rayas negras Xeri
- XQ-100 Tubería de distribución de 1/4"
- XB XX* Emisores de goteo con compensación de presión Xeri-Bug (1.89 a 7.57 l/h)
- TS-025 Estaca para tubos de 1/4"
- DBC-025 Tapa difusora contra insectos

* Seleccione el caudal adecuado del emisor

OPCIÓN (B)

- XCZ-075-PRF Kit de control de zona Xeri de 3/4"
- Tubos XBS Tubería de polietileno de rayas negras Xeri
- XQ-100 Tubería de distribución de 1/4"
- XBFICCONN Conector de púas de 1/4"
- XBF 3TEE Te de púas de 1/4"
- LDQ-08-06-050 Línea de goteo de 1/4" para jardinería

LISTA DE TAREAS (A):

1. Corte y coloque los tubos de polietileno.
2. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua y a los tubos de polietileno.
3. Use la púa autopercutor de los emisores Xeri-Bug para conectar la tubería lateral de poliéster con los tubos de distribución de 1/4". Lleve los tubos de distribución de 1/4" a las macetas.
4. Conecte los tubos de distribución a la estaca de tubos con una tapa contra insectos en el extremo.

TIEMPO (A):

1. 30 min/50'
2. 1 h 15 min
3. 8 min/ Maceta
4. 3 min/ Maceta

LISTA DE TAREAS (B):

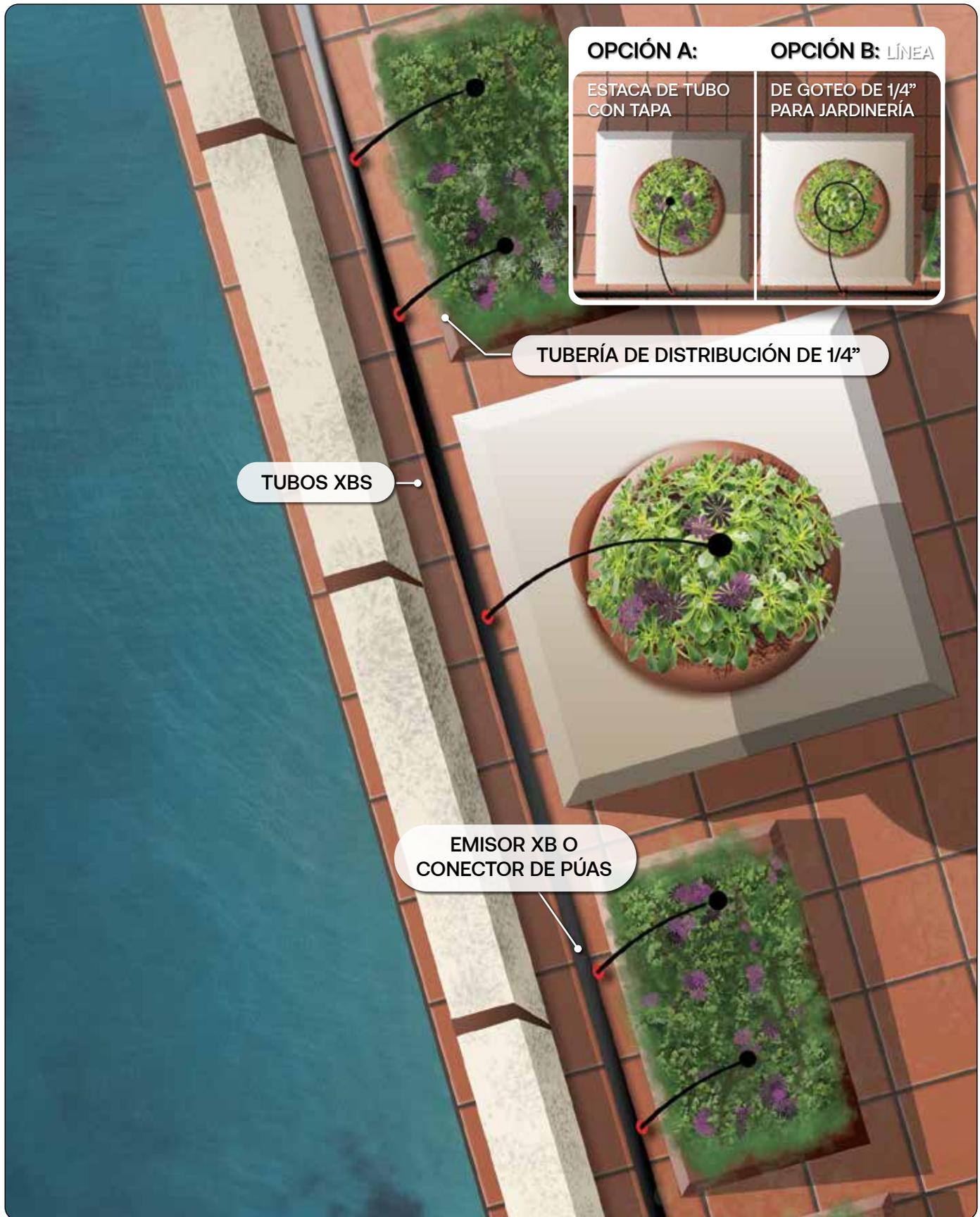
1. Corte y coloque los tubos de polietileno.
2. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua y a los tubos de polietileno.
3. Inserte el conector de 1/4" en el tubo de polietileno, conecte la tubería de distribución de 1/4" al conector de púas, lleve las líneas de 1/4" a las macetas y conecte la tubería a la T de púas. A continuación, cree bucles colocando la Línea de goteo de 1/4" para jardinería en un círculo dentro de la maceta y conecte ambos extremos a la Te de púas.

TIEMPO (B):

1. 30 min/50'
2. 1 h 15 min
3. 8 min/ Maceta

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- No coloque tubos de 1/4" a más de 5'-8' del dispositivo emisor XB.



JARDINERAS

ARRIALES ESTRECHOS

CAMELLONES O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y CESTAS

PAREDES VERDES

TECHOS VERDES

ARBOLES

CESTAS COLGANTES

Solución

OPCIÓN A: tubería de polietileno lateral con emisores Xeri-Bug

OPCIÓN B: Lateral de tubo de polietileno con bucle de línea de goteo de 1/4" para jardinería

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua
- Riego localizado en cestas
- Elimina el riego manual
- Conecte al controlador de riego para un riego automático constante
- Los emisores XBCV tienen válvulas de retención que eliminan el drenaje en puntos bajos y el escurrimiento al retener el agua hasta 10 pies cuando el sistema está apagado



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

OPCIÓN (A):

- XCZ-075-PRF Control de zona de 3/4" con regulador de presión de 40 psi
- XBS Tubería de polietileno de rayas negras Xeri
- XBCV-XXPC Emisores Xeri-Bug con válvula de retención (1.89 a 7.57 l/h)
- XQ-100 Tubería de distribución de 1/4"
- XM Tool Herramienta de instalación de XM
- Grapas eléctricas Grapas metálicas de 1/2"
- TS-025 Estaca para tubos de 1/4"

* Seleccione el caudal adecuado del emisor y la conexión de púas

OPCIÓN (B):

- XCZ-075-PRF Kit de control de zona Xeri de 3/4"
- XBS Tubería de polietileno de rayas negras Xeri
- XQ-100 Tubería de distribución de 1/4"
- XBF1CONN Conector de púas de 1/4"
- XBF 3TEE Te de púas de 1/4"
- LDQ-08-06-100 Línea de goteo de 1/4" para jardinería

LISTA DE TAREAS (A):

1. Monte el kit de control de zona en la fuente de agua y conecte los laterales de tubo de polietileno en el borde de la estructura.
2. Codo lateral de polietileno en línea vertical por la estructura hasta el alero Grapa lateral de polietileno en la estructura.
3. Grapa lateral de polietileno a lo largo de la parte inferior de los aleros.
4. Use la herramienta XM para perforar el conector de púas de 1/4" en el lateral de polietileno situado encima de las cestas.
5. Inserte el conector de púas de 1/4" en el tubo de polietileno y conecte un tramo corto de tubo de 1/4" al conector.
6. Inserte el emisor Xeri-Bug con válvula de retención en el otro extremo de la estaca de tubos de 1/4" de la cesta.

TIEMPO (A):

1. 1 hora
2. 40 min/50'
3. 5 min
4. 1 min/ Cesta
5. 1 min/ Cesta
6. 1 min/ Cesta

LISTA DE TAREAS (B):

1. Monte el kit de control de zona en la fuente de agua y conecte los laterales de tubo de polietileno en el borde de la estructura.
2. Use la herramienta XM para perforar el conector de púas de 1/4" en el lateral de polietileno junto a la planta en la maceta.
3. Conecte un tramo de tubo de distribución de 1/4" en un orificio taladrado en el fondo de la maceta.
4. Usando una línea de goteo de 1/4", forme un anillo circular y conéctelo a la tubería de distribución con una Te de 1/4".

TIEMPO (B):

1. 1 hora
2. 1 min
3. 5 min
4. 5 min

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona después de la instalación y 2-4 veces al año.
- Use la herramienta XM para una instalación más rápida de los emisores Xeri-Bug y los conectores de púas de 1/4".
- Interrumpa los ciclos de riego para evitar un drenaje excesivo.



JARDINERAS

ARRIALES ESTRECHOS

CAMELLONES O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y CESTAS

PAREDES VERDES

TECHOS VERDES

ARBOLES

PAREDES VERDES

Macetas de media luna

↳ Solución

Línea de goteo ciega de la serie XF con nebulizadores y emisores

↳ Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- El riego localizado ayuda a reducir la erosión del muro
- Sin escurrimiento = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso
- La línea de goteo XF es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

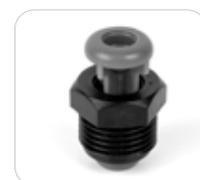
- XFD100 Tubo ciego de la serie XF (bobina de 100 pies)
- XQ100 Tubería de distribución de 1/4" de la serie XQ (100 pies)
- XCZ-100-PRF kit de control de zona de caudal medio de 1"
- X360ADMIST Xeri-Spray - Nebulizador ajustable de círculo completo
- SPB025 Accesorio de púas de transferencia
- *XBCV-05PC Xeri-Bug 1.89 l/h con una válvula de retención
- TS025WCAP 1/4 pulgadas Estaca de tubo de goteo con tapa contra insectos
- Serie MDCF Accesorios de compresión/adaptadores Easy Fit
- XFFTFA050 Accesorio adaptador Te hembra XF de perfil bajo
- PFRFRA 12 in. Polyflex Riser y Conjunto adaptador
- ARV 050 Válvula de descarga de aire de 1/2"
- MDCF-COUP Accesorio Easy Fit con tapa de descarga
- + MDCFCAP



TUBO CIEGO DE LA SERIE XF



ACCESORIOS MDCF



VÁLVULA DE DESCARGA DE AIRE



NEBULIZACIÓN DE CÍRCULO COMPLETO



EMISOR XERI-BUG



TAPA DE DESCARGA

* Seleccione el caudal adecuado del emisor y la conexión de púas o roscada

LISTA DE TAREAS:

1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Corte tramos de tubo ciego de la serie XF para formar una red en la pared.
3. Conecte tramos de tubo ciego de la serie XF a accesorios Easy Fit, añada una válvula de descarga de aire de 1/2" y agregue un tapón de descarga en el extremo. Conectar al kit de control de zona.
4. Realice los conjuntos de nebulización para la fila superior: XFFTFA050 → PFRFRA → X360ADMIST
5. Realice conjuntos de emisores de goteo para las filas inferiores: SPB025 → XQ-100 → TS025WCAP → XBCV-05PC
6. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 10 min/50'
3. 30 min/50'
4. 15 min/5 Conjuntos
5. 60 min/30 Conjuntos
6. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO :

- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Instale el kit de válvula de descarga de aire de 1/2" en el punto más alto del sistema.
- Deje la bobina de tubo ciego de la serie XF al sol mientras la prepara para la instalación.
- Interrumpa los ciclos de riego para evitar que el agua se escurra o se acumule en los bloques.



- JARDINERAS
- ARRIALES ESTRECHOS
- CAMELLONES O DIVISORIAS
- PENDIENTES
- MACETAS Y CESTAS
- PAREDES VERDES
- TECHOS VERDES
- ARBOLES

PAREDES VERDES

Bolsa de cultivo de jardín de pared

Solución

Línea de goteo y nebulizadores de la serie XF

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- El riego localizado ayuda a reducir la erosión del muro
- Sin escurrimiento = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso
- La línea de goteo XF es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- *XFCV061200 Línea de goteo XFCV con válvula de retención de alta resistencia
- XFD100 Tubo ciego de la serie XF (bobina de 100 pies)
- XCZ-100-PRF kit de control de zona de caudal medio de 1"
- X360ADJMIST Xeri-Spray - Nebulizador ajustable de círculo completo
- Serie MDCF Accesorios de compresión/adaptadores Easy Fit
- XFFTFA050 Accesorio adaptador Te hembra XF de perfil bajo
- PFRFRA 12 in. Polyflex Riser y Conjunto adaptador
- MDCF-COUP Accesorio Easy Fit con tapa de descarga + MDCFCAP
- ARV-050 Válvula de descarga de aire de 1/2"

* Seleccione el modelo de línea de goteo adecuado según el caudal del emisor (2.27 a 3.40 l/h) y distancia del emisor (12" o 18")



TUBO CIEGO DE LA SERIE XF



LÍNEA DE GOTEO XFCV



NEBULIZACIÓN DE CÍRCULO COMPLETO



ACCESORIOS MDCF

LISTA DE TAREAS:

1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Corte tramos de tubo ciego y línea de goteo de la serie XF para formar una red en la pared.
3. Conecte tramos de tubo ciego y línea de goteo de la serie XF a accesorios Easy Fit, añada una válvula de descarga de aire de 1/2" y agregue un tapón de descarga en el extremo. Conectar al kit de control de zona.
4. Realice los conjuntos de nebulización para la fila superior: XFFTFA050 → PFRFRA → X360ADJMIST
5. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 10 min/50'
3. 30 min/50'
4. 15 min/5 Conjuntos
5. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Deje las bobinas de tubo ciego y línea de goteo de la serie XF al sol mientras la prepara para la instalación.
- Interrumpa los ciclos de riego para evitar que el agua se escurra o se acumule en los bloques.



JARDINERAS

ARRIALES ESTRECHOS

CAMELIONES O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y CESTAS

PAREDES VERDES

TECHOS VERDES

ARBOLES

PAREDES VERDES

Estantes de cubetas

Solución

Línea de goteo de 1/4", nebulizadores y TIRAS Root Booster

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- El riego localizado ayuda a reducir la erosión del muro
- Sin escurrimiento = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso
- La línea de goteo XF es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra
- Las TIRAS retienen la humedad en los bloques y evitan escurrimientos y acumulaciones



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- XFD100 Tubo ciego de la serie XF (bobina de 100 pies)
- *LDQ0812100 Línea de goteo de 1/4" para jardinería, (3.03 l/h)
- RBS-05-ST-30 TIRAS Root Booster Bolsa de 30 galones
- SPB025 Accesorio de púas de transferencia
- XCZ-100-PRF kit de control de zona de caudal medio de 1"
- X360ADJMIST Xeri-Spray - Nebulizador ajustable de círculo completo
- Serie MDCF Accesorios de compresión/adaptadores Easy Fit
- XFFTFA050 Adaptador Te hembra XF de perfil bajo
- PFRFRA 12 in. Polyflex Riser y Conjunto adaptador
- MDCF-COUP + MDCFCAP Accesorio Easy Fit con tapa de descarga
- ARV-050 Válvula de descarga de aire de 1/2"

* Seleccione el modelo de línea de goteo de 1/4" adecuado según la distancia del emisor (6" o 12")



TUBO CIEGO DE LA SERIE XF



Línea de goteo de 1/4" para jardinería



VÁLVULA DE DESCARGA DE AIRE



NEBULIZACIÓN DE CÍRCULO COMPLETO



ACCESORIOS MDCF



TAPA DE DESCARGA

LISTA DE TAREAS:

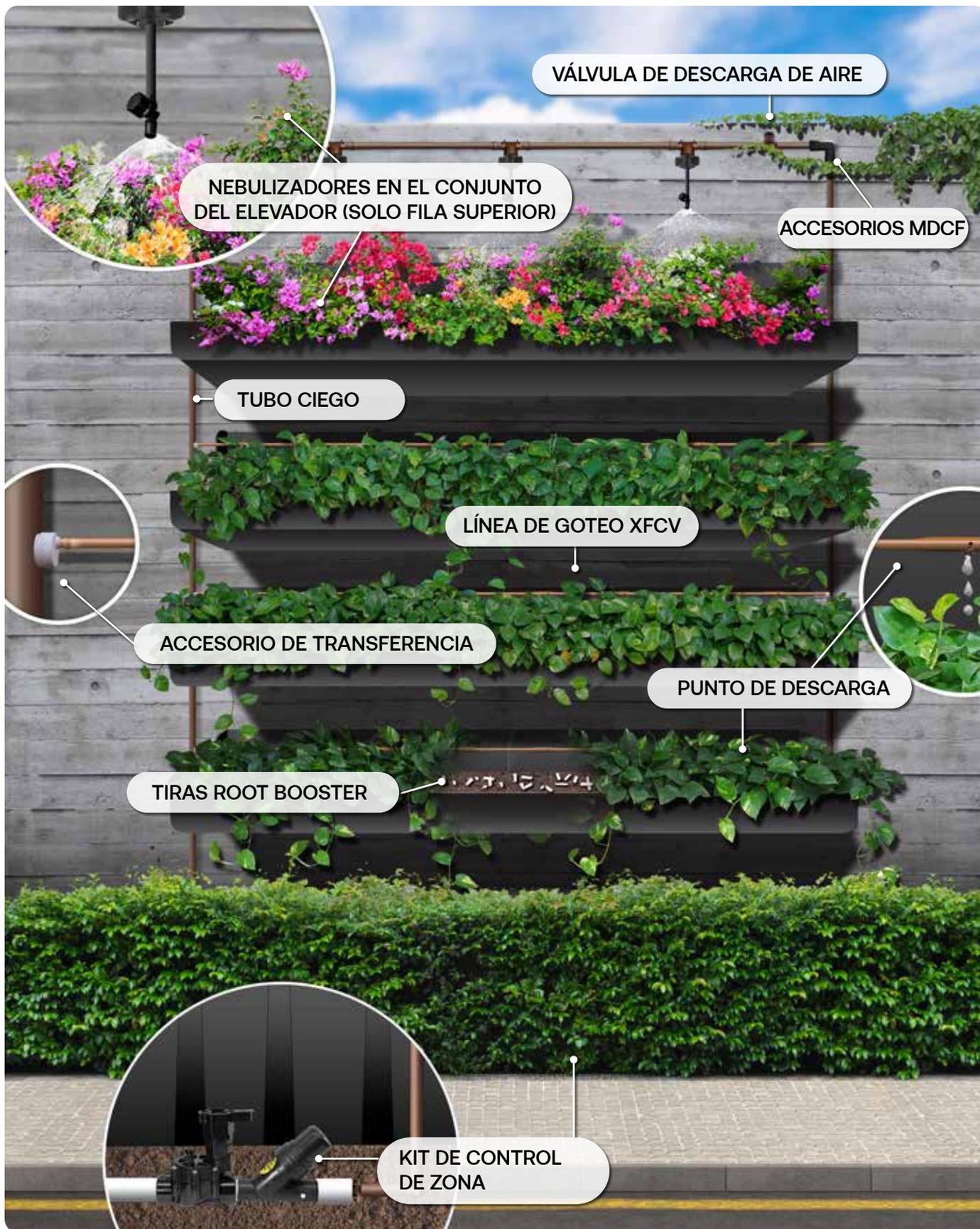
1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Corte tramos de tubo ciego y línea de goteo de 1/4" de la serie XF para formar una red en la pared.
3. Conecte tramos de tubería ciega de la serie XF y línea de goteo de 1/4" a accesorios Easy Fit, accesorios de transferencia de púas, conecte la válvula de descarga de aire y agregue un tapón de descarga en el extremo. Conectar al kit de control de zona.
4. Realice los conjuntos de nebulización para la fila superior: XFFTFA050 → PFRFRA → X360ADJMIST
5. Mezcle las TIRAS Root Booster con la tierra en una proporción de 1:20.
6. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 10 min/50'
3. 30 min/50'
4. 15 min/5 Conjuntos
5. 10 min
6. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Deje las bobinas de tubo ciego y línea de goteo de 1/4" de la serie XF al sol mientras la prepara para la instalación.
- Interrumpa los ciclos de riego para evitar que el agua se escurra o se acumule en los bloques.



- JARDINERAS
- ARRIALES ESTRECHOS
- CAMELLONES O DIVISORIAS
- PENDIENTES
- MACETAS Y CESTAS
- PAREDES VERDES
- TECHOS VERDES
- ARBOLES

TECHO VERDE

Césped y árboles pequeños

Solución

Red de línea de goteo de la serie XF, emisores Xeri-Bug y Root Booster NET bajo la línea de goteo

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- El riego localizado ayuda a reducir la erosión del muro
- Sin escurrimiento = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso
- La línea de goteo XF es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- *XFS-CV-06-12-500 La línea de goteo XFS-CV con tecnología Copper Shield™ y • Válvula de retención de alta resistencia
- **XBCV-20PC Emisor Xeri-Bug con válvula de retención
- XQ100 Tubería de distribución de 1/4" de la serie XQ (100 pies)
- XBF1CONN Accesorios de púas de transferencia 1/4"
- XCZ-100-PRF kit de control de zona de caudal medio de 1"
- Serie MDCF Accesorios de compresión/adaptadores Easy Fit
- MDCF-COUP Accesorio Easy Fit con tapa de descarga
- + MDCFAP
- TDS-6050 Estaca de sujeción (paquete de 50)
- XFFTFA050 Adaptador Te hembra XF de perfil bajo
- ARV-050 Válvula de descarga de aire de 1/2"

* Seleccione el modelo de línea de goteo adecuado según el caudal del emisor (1.51, 2.27 o 3.40 l/h) y de la distancia del emisor (12" o 18")

* Seleccione el emisor Xeri-Bug en función del caudal (1.89, 3.79 o 7.57 l/h)



LÍNEA DE GOTEO XFS-CV



EMISOR XERI-BUG



VÁLVULA DE DESCARGA DE AIRE



ACCESORIOS MDCF



TAPA DE DESCARGA

LISTA DE TAREAS:

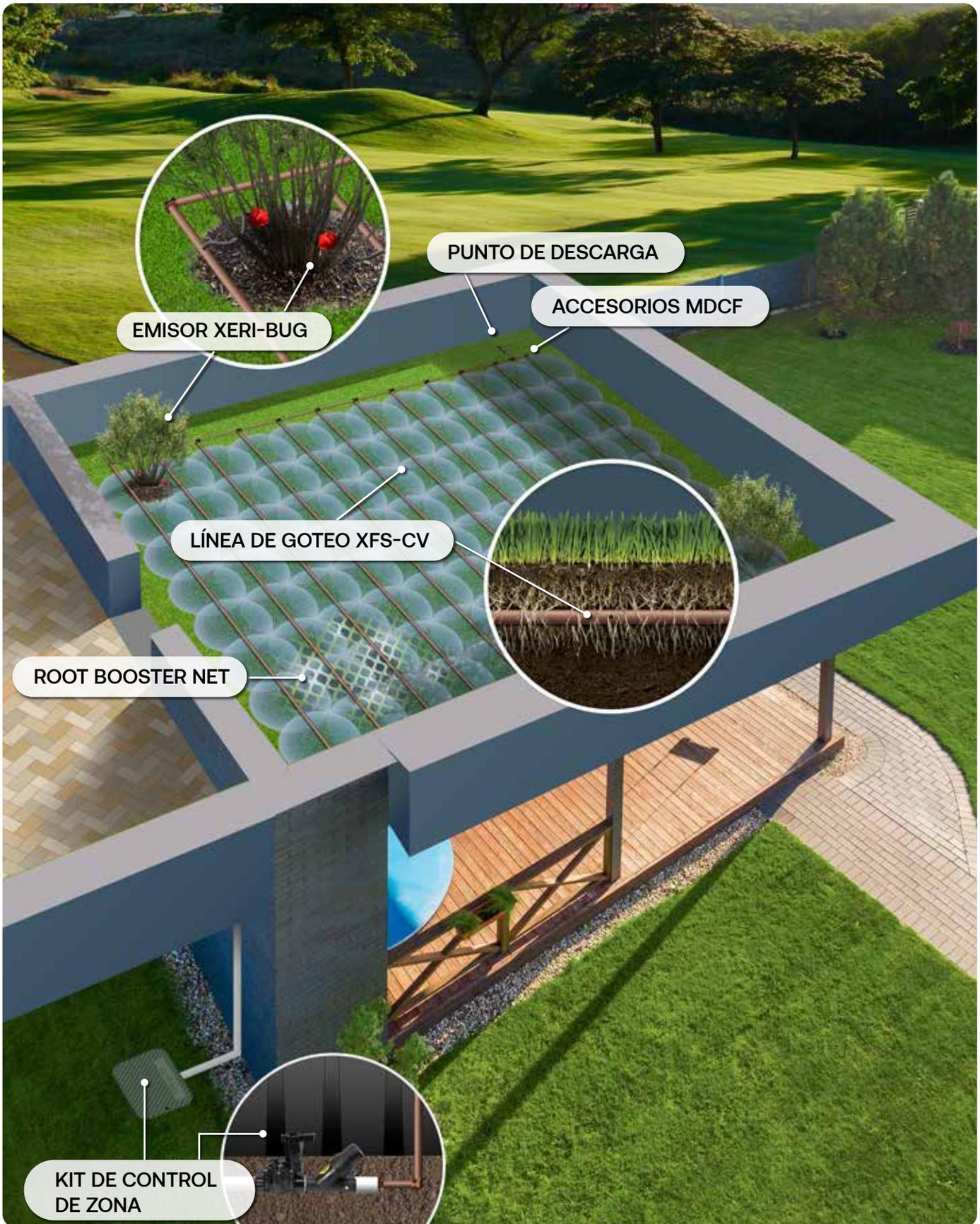
1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Instale el Root Booster NET a través del suelo antes de la línea de goteo o el césped. Instalar a aproximadamente 4" de profundidad.
3. Corte tramos de la línea de goteo XFS-CV para formar la red debajo de la superficie.
4. Conecte las filas de la línea de goteo XFS-CV a los accesorios Easy Fit, accesorios de transferencia de púas y agregue una tapa de descarga en el extremo. Conectar al kit de control de zona.
5. Instale el césped por encima de la red de la línea de goteo.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 30 min
3. 10 min/50'
4. 30 min/50'
5. 10 min/50'

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Deje la bobina de la línea de goteo de la serie XF al sol mientras la prepara para la instalación.
- Interrumpa los ciclos de riego para evitar que el agua se escurra o se acumule en los bloques.
- Use la línea de goteo de la serie XFS-CV para proteger contra la intrusión de raíces



JARDINERAS

ARRIATES
ESTRECHOS

CAMELLONES
O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y
CESTAS

PAREDES
VERDES

TECHOS
VERDES

ARBOLES

JARDÍN EN AZOTEA

Arbustos y plantas

Solución

Tubo ciego XBS, emisores Xeri-Bug, Xeri-Spray y TIRAS Root Booster mezclados en el subsuelo

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- El riego localizado ayuda a reducir la erosión del muro
- Sin escurrimiento = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- XBS700G100 Tubería ciega de rayas negras XBS 700 - 1/2" XBS
- RBS-05-ST-30 TIRAS Root Booster Bolsa de 30 galones
- *XBCV-20PC Emisor Xeri-Bug con válvula de retención
- SXB-360 Burbujeador de círculo completo, 8 chorros, rosca 10-32
- XQ100 Tubería de distribución de 1/4" de la serie XQ (100 pies)
- ACCESORIOS TLF Serie 600 para tubo de 1/2"
- TDS-6050 Estaca de sujeción (paquete de 50)
- XCZ-100-PRF kit de control de zona de caudal medio de 1"
- MDCF-COUP Accesorio Easy Fit con tapa de descarga + MDCFAP
- XFFTFA050 Adaptador Te hembra XF de perfil bajo
- ARV-050 Válvula de descarga de aire de 1/2"

* Seleccione el emisor Xeri-Bug en función del caudal (1.89, 3.79 o 7.57 l/h)



TIRAS ROOT BOOSTER



TUBOS XBS



EMISOR XERI-BUG



BURBUJEADOR DE CÍRCULO COMPLETO



ACCESORIOS TLF

LISTA DE TAREAS:

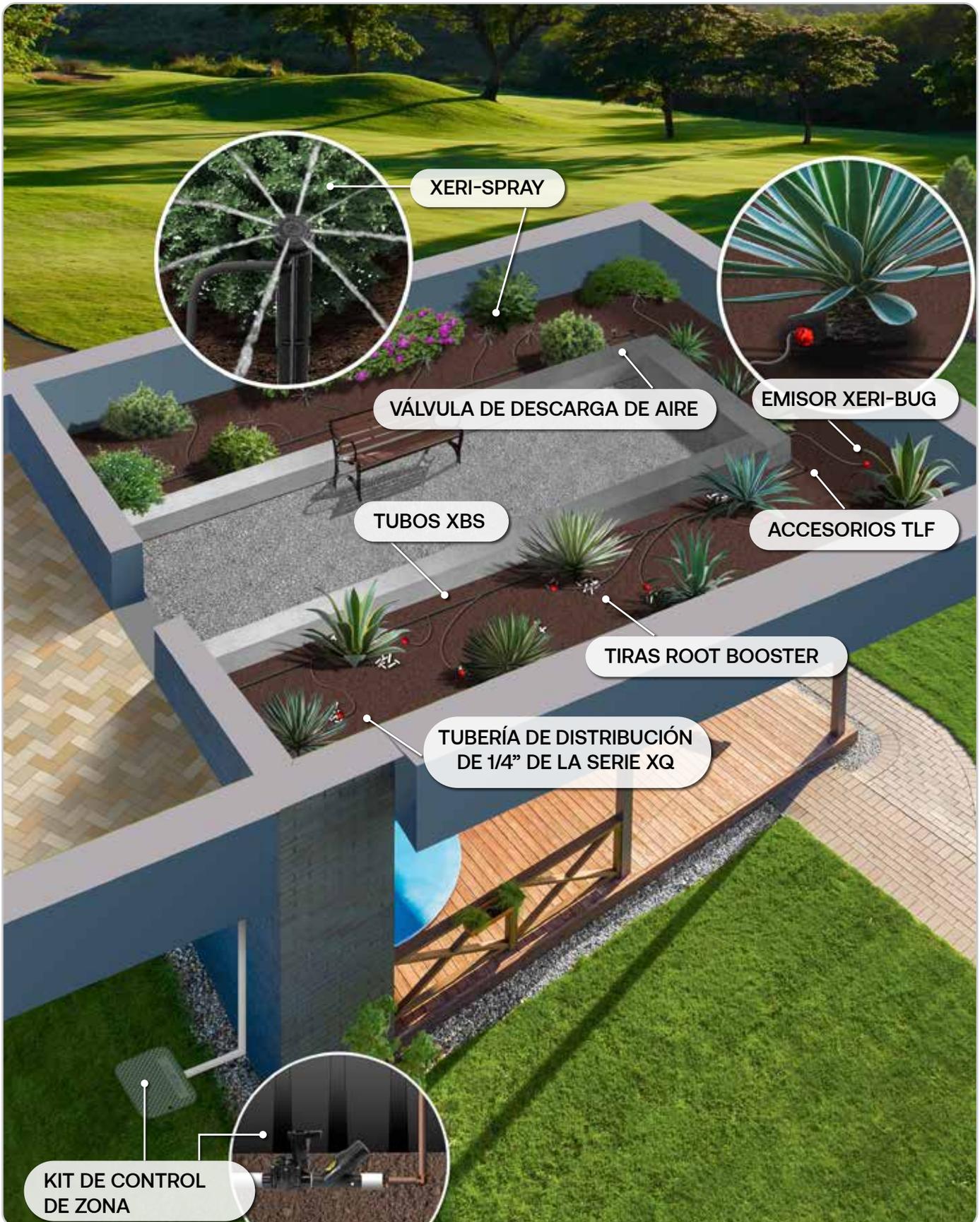
1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Conecte las filas de tubería de rayas negras XBS a los accesorios TLF, agregue la válvula de descarga de aire y la tapa de descarga en el extremo. Conectar al kit de control de zona.
3. Conecte los aspersores y los emisores Xeri-Bug a los tubos XBS con los tubos de distribución de 1/4" de la serie XQ.
4. Mezcle las TIRAS Root Booster con los agujeros de las plantas en una proporción de 1:20.
5. Instale el material de plantación
6. Cubra con tierra vegetal o mantillo

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 30 min / 50'
3. 2 min. / planta
4. 30 min
5. Variable
6. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO :

- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Instale el kit de válvula de descarga de aire de 1/2" en el punto más alto del sistema.
- Deje la bobina de XBS al sol mientras la prepara para la instalación.
- Interrumpa los ciclos de riego para evitar que el agua se escurra o se acumule en los bloques.



JARDINERAS

ARRIATES ESTRECHOS

CAMELLONES O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y CESTAS

PAREDES VERDES

TECHOS VERDES

ARBOLES

ÁRBOLES

Árboles pequeños y grandes

Solución

Boquillas SQ

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- El riego localizado ayuda a reducir la erosión del muro
- Sin escurrimiento = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

- 3QTR Boquillas de patrón cuadrado de la serie SQ - Patrón de aspersión de tres cuartos
- 1806 Difusores de la Serie 1800
- RISER Elevador de 2"
- XCZ-100-PRF kit de control de zona de caudal medio de 1"



BOQUILLAS SQ



ELEVADOR



CUERPO DE ASPERSOR 1800

LISTA DE TAREAS:

1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Conecte el conjunto de PVC e instálelo por debajo del nivel del suelo.
3. Conecte los elevadores a los conjuntos de PVC.
4. Conecte las boquillas SQ a los cuerpos de aspersor 1800 y conéctelas a los elevadores
5. Ajuste las boquillas SQ para una distancia de proyección de 0.8 o 1.2 metros

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 1 hora
3. 5 min.
4. 10 min.
5. 5 min.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Instale el kit de válvula de descarga de aire de 1/2" en el punto más alto del sistema.
- Interrumpa los ciclos de riego para evitar que el agua se escurra o se acumule en los bloques.



BOQUILLA SQ, ASPERSOR DE TRES CUARTOS

LAS BOQUILLAS SQ SE PUEDEN AJUSTAR PARA LANZAR AGUA A 2.5 PIES O 4 PIES PARA ÁRBOLES MÁS GRANDES

CONJUNTO DE PVC

BOQUILLA SQ CUERPO DE ASPERSOR 1800

- JARDINERAS
- ARRIALES ESTRECHOS
- CAMELLONES O DIVISORIAS
- PENDIENTES
- MACETAS Y CESTAS
- PAREDES VERDES
- TECHOS VERDES
- ÁRBOLES

ÁRBOLES

Anillos de árboles

Solución

Línea de goteo de la serie XF + Root Booster NET para árboles

Ventajas

- Hasta un 60% de ahorro de agua debido a la ausencia de pérdidas por el viento
- El riego localizado ayuda a reducir la erosión del suelo
- Sin escurrimiento = menos inconvenientes en zonas de tráfico intenso
- La línea de goteo XF es fácil de instalar, lo que se traduce en un ahorro en la mano de obra



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

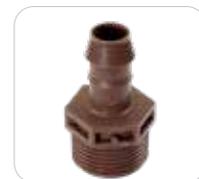
- XFS-CV-06-12-250 Línea de goteo XFS-CV (bobina de 250 pies)
- RBS-02-N-250 Root Booster NET 250 pies cuadrados
- XFF-TEE Púas de 17 mm x Te de púas
- XFD-CROSS Púas transversales de 17 mm x 17 mm x 17 mm x 17 mm
- XFF-MA-075 Púas de 17 mm x adaptador macho MPT de 3/4"
- TDS-6050 Estaca de sujeción (paquete de 50)
- ARV 050 Válvula de descarga de aire de 1/2"
- XFF-TFA-050 Adaptador te hembra de púas de 17 mm x rosca hembra de 1/2" x 17 mm
- MDCF-COUP Accesorio Easy Fit con tapa de descarga + MDCF-CAP
- XCZ-100-PRF kit de control de zona de caudal medio de 1"



ROOT BOOSTER NET



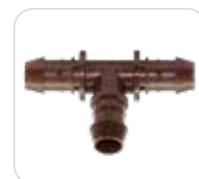
LÍNEA DE GOTEO XFS-CV



ACCESORIO ADAPTADOR XF



ACCESORIO TRANSVERSALES XFD



ACCESORIO TE XFF

* Seleccione el modelo de línea de goteo adecuado según el caudal del emisor (1.51, 2.27 o 3.40 l/h) y distancia del emisor (12" o 18")

LISTA DE TAREAS:

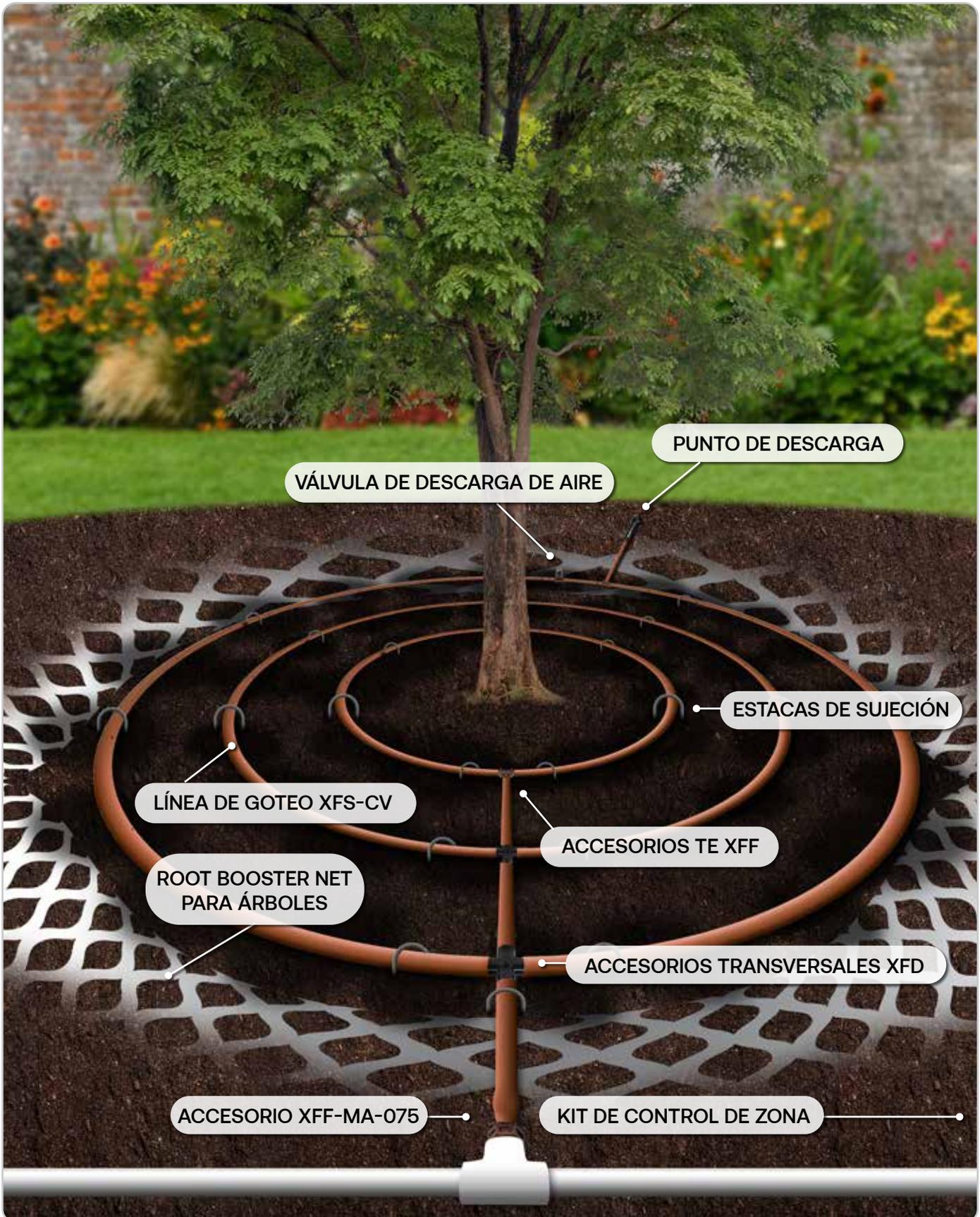
1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Instale el Root Booster NET en el alcorque o envuélvalo alrededor del cepellón antes de dejarlo caer en el alcorque.
3. Corte tramos de línea de goteo de la serie XF y conéctelos a la red circular con accesorios y estacas de sujeción. Conectar al kit de control de zona.
4. Montaje e instalación de la válvula de descarga de aire: XFF-TFA-050 → ARV050 (Válvula de descarga de aire de 1/2")
5. Monte e instale punto de descarga: MDCF-COUP → MDCF-CAP (Tapa de descarga)
6. Instale el material de plantación.

TIEMPO: (aprox.)

1. 1 hora
2. 15 min
3. 10 min/50'
4. 5 min
5. 5 min
6. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona en el momento de la instalación y 2-4 veces al año.
- Instale el kit de válvula de descarga de aire de 1/2" en el punto más alto del sistema.
- Deje la bobina de la línea de goteo al sol mientras la prepara para la instalación.
- Interrumpa los ciclos de riego para evitar que el agua se escurra o se acumule en los bloques.



JARDINERAS

ARRIATES
ESTRECHOS

CAMELLONES
O DIVISORIAS

PENDIENTES

MACETAS Y
CESTAS

PAREDES
VERDES

TECHOS
VERDES

ÁRBOLES

ÁRBOLES

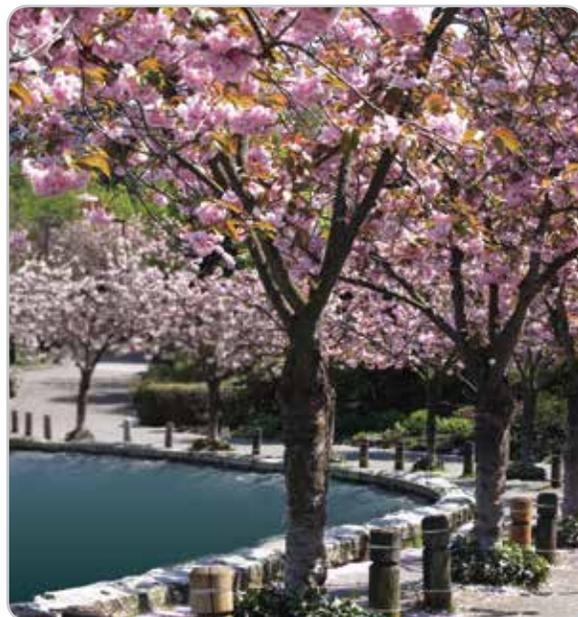
Aplicaciones combinadas

Solución

Serie de riego radicular con tubería ciega de línea de goteo de la serie XF

Ventajas

- Ayuda a prevenir los daños causados por las raíces de los árboles
- Favorece la salud de árboles y arbustos
- Resistente al vandalismo



PRODUCTOS DE INSTALACIÓN:

XCZ-100-PRF	Kit de control de zona de 1"
RWS o RWS-M	Serie de riego radicular RWS
XFD-XXX	Tubo ciego de la serie XF
SPB-025	Conector de púas autopercutor de 1/4"
XQ-100	Tubería de distribución de 1/4"
XB XX*	Compensador de presión Xeri-Bug Emisores de goteo (1.89 a 7.57 l/h)
PC-XX	Módulo compensador de presión (asegúrese de usar una tapa de difusor de PC)



XFD

RWS

Agregue otros productos de goteo según sea necesario (opcional)

* Seleccione el caudal adecuado del emisor

LISTA DE TAREAS:

1. Monte el kit de control de zona y conéctelo a la fuente de agua.
2. Conecte los tramos de tubería ciega XF e inserte de dos a cuatro conectores de púas autopercutor de 1/4" por cada árbol. Conecte un tramo de tubería de distribución de 1/4" a cada conector de púas.
3. Conecte la tubería ciega a la unidad de la Serie de riego radicular RWS, fije la tubería de distribución de 1/4" en los soportes de tubería de 1/4" situados en la parte superior de la RWS e instale el Xeri-Bug o Módulo PC con emisor con tapa difusora adecuado en el extremo de la tubería.
4. Instale productos de goteo adicionales según sea necesario para otro material vegetal (opcional).
5. Enjuague el sistema hasta que salga agua limpia.

TIEMPO: (aprox.)

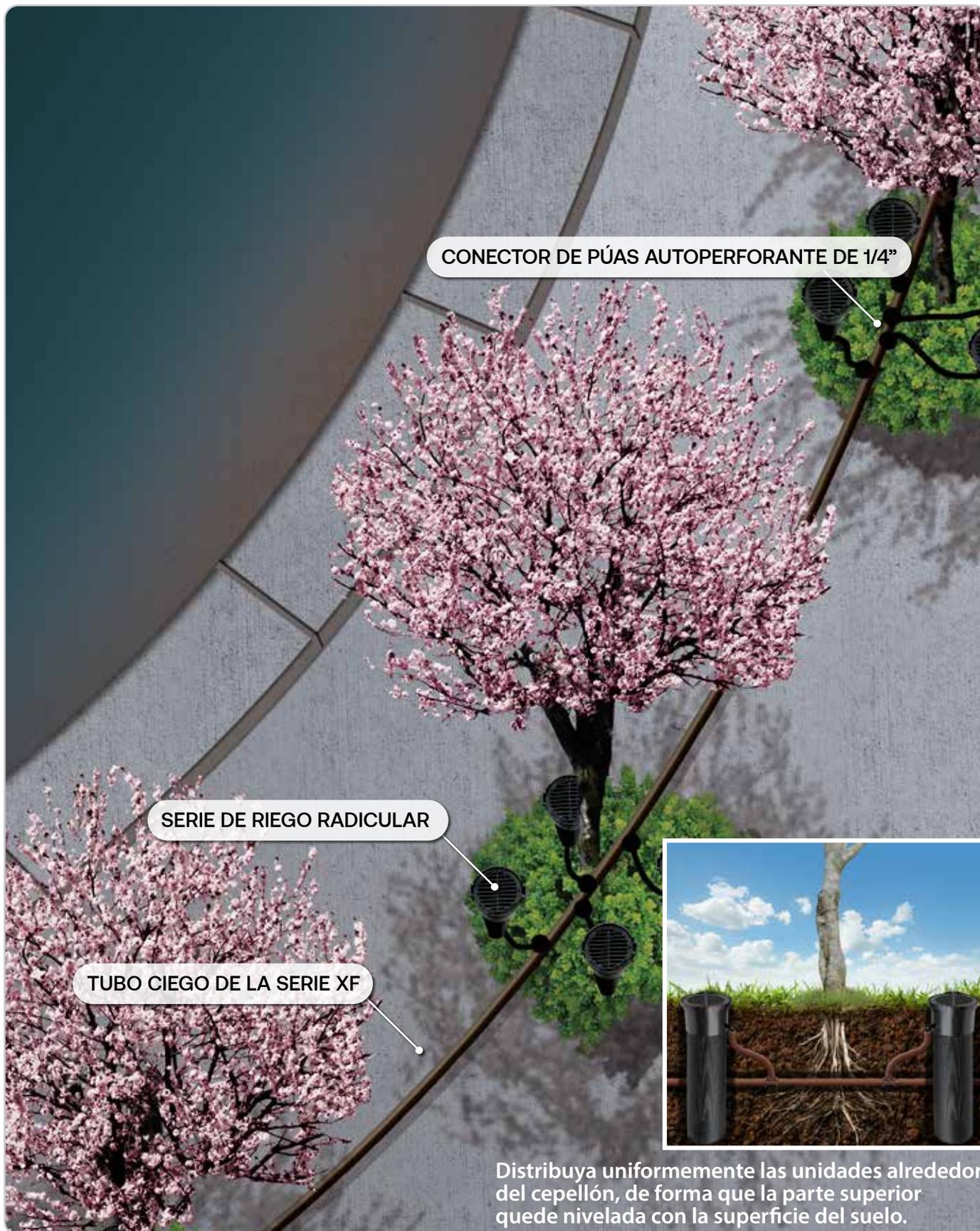
1. 1 hora
2. 10 min/50'
3. 10 min/RWS
4. según sea necesario
5. Variable

CONSEJOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO:

- Enjuague la zona después de la instalación y 2-4 veces al año.
- Deje las bobinas de tubo ciego de la línea de goteo de la serie XF al sol mientras la prepara para la instalación.
- Para lograr una instalación un 50% más rápida, instale los emisores y las púas autopercutoras de 1/4" con una herramienta Xeriman (herramienta XM).

Boquilla de goteo

Use dos RWS para árboles jóvenes/recién plantados.
Use de tres a cuatro RWS para los árboles más viejos/maduros.



- JARDINERAS
- ARRIALES ESTRECHOS
- CAMELLONES O DIVISORIAS
- PENDIENTES
- MACETAS Y CESTAS
- PAREDES VERDES
- TECHOS VERDES
- ARBOLES



The Intelligent Use of Water.™

LIDERAZGO • EDUCACIÓN • ASOCIACIONES • PRODUCTOS

En Rain Bird, creemos que es nuestra responsabilidad desarrollar productos y tecnologías que utilicen el agua de manera eficiente. Nuestro compromiso también se extiende a la educación, capacitación y servicios para nuestra industria y nuestras comunidades.

La necesidad de conservar agua nunca había sido más importante. Queremos hacer incluso más, y con su ayuda, podemos lograrlo. Visite www.rainbird.com para obtener más información sobre The Intelligent Use of Water™ (El uso inteligente del agua).

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Tel: +1 (520) 741-6100
Fax: +1 (520) 741-6522

Servicio técnico de Rain Bird
(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(EE. UU. y Canadá)

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Tel: +1 (626) 812-3400
Fax: +1 (626) 812-3411

Teléfono para especificaciones
+1 800-458-3005 (EE. UU. y Canadá)

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
Tel: +1 (626) 963-9311
Fax: +1 (626) 852-7343

The Intelligent Use of Water™
www.rainbird.com