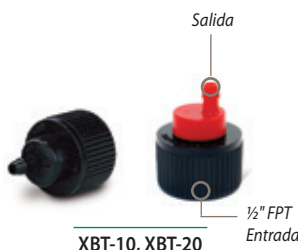


XB-05PC, XB-10PC, XB-20PC



XB-05PC-1032, XB-10PC-1032, XB-20PC-1032

Los modelos roscados 1032 fueron específicamente diseñados para utilizarse con elevadores PolyFlex, adaptadores de rosca 1032 (1032-A) o adaptador Xeri-Bubbler 1800 (XBA-1800)



XBT-10, XBT-20

## Herramienta Xeriman™

### Características

- Posibilita una instalación rápida, fácil y en un solo paso de los módulos compensadores de presión y los emisores Xeri-Bug™ directamente en las tuberías de riego por goteo de 1/2" o 3/4", el sistema de riego por goteo Serie XF o el sistema de riego por goteo de jardines
- Reduce el tiempo de instalación del gotero
- La herramienta todo en uno introduce y retira emisores, coloca conectores arponados de 1/4" e instala tapones

### Modelo

- XM-TOOL



XM-TOOL



Inserción del Xeri-Bug™ en un solo paso



Retirada del Xeri-Bug™



Inserción del tapón

## Emisores Xeri-Bug™

Goteros autocompensantes de bajo caudal para regar las zonas de raíces de plantas, árboles y plantas en contenedores

### Características

- Los únicos goteros con conector arponado autopunzante que facilitan al máximo su instalación con la herramienta XM Tool
- La más amplia selección de emisores con compensación de presión, con 3 caudales y 3 opciones de entrada
- Emisores más compactos y no invasivos
- Caudales de 0,5; 1,0 y 2,0 gph (1,89; 3,79 y 7,57 l/h)
- El diseño del compensador de presión proporciona un caudal uniforme a través de un amplio rango de presión (de 15 a 50 psi; de 1,0 a 3,5 bar)
- Disponible con 3 entradas diferentes (modelos 1,0 y 2,0):
  - Conectores arponados autopunzantes para una rápida inserción de un solo paso en la tubería de goteo de 1/2" o 3/4"
  - Entrada roscada 10-32 que se enrosca fácilmente a tuberías de elevación PolyFlex (consulte la página 130), adaptador roscado 1032 (página 130) o adaptador Xeri-Bubbler 1800 (página 130)
  - Entrada FPT de 1/2" que se enrosca fácilmente en un tubo elevador de PVC de 1/2" (modelos de 1,0 y 2,0 gph)
- El conector arponado de la salida sujeta de forma segura la tubería de distribución (XQ) de 1/4"
- El diseño hace que la instalación y el mantenimiento sean sencillos.
  - La acción de limpieza automática minimiza las obstrucciones
  - Diseño robusto fabricado en materiales altamente inertes y resistentes a sustancias químicas
  - Estructura de plástico duradero resistente a radiación UV
- Codificados por colores para identificar el caudal

### Rango de funcionamiento

- Caudal: de 0,5 a 2,0 gph (de 1,89 a 7,57 l/h)
- Presión: 15 a 50 psi (1,0 a 3,5 bar)
- Filtración requerida: 150 a 200 mesh (100 a 75 micrones - consulte el cuadro en la pág. 119)

### Modelos: entrada roscada 10-32 x salida de conector arponado

- XB-05PC-1032: azul, 0,5 gph (1,89 l/h)
- XB-10PC-1032: negro, 1,0 gph (3,79 l/h)
- XB-20PC-1032: rojo, 2,0 gph (7,57 l/h)

### Modelos: Entrada con rosca hembra FPT de 1/2" x salida de conector arponado.

- XBT-10: negro, 1,0 gph (3,79 l/h)
- XBT-20: rojo, 2,0 gph (7,57 l/h)

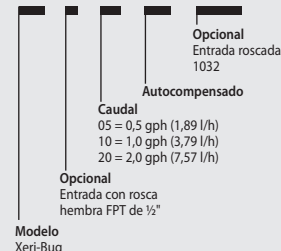
### Modelos: conectores arponados con entrada x salida

- XB-05PC: azul, 0,5 gph (1,89 l/h)
- XB-10PC: negro, 1,0 gph (3,79 l/h)
- XB-20PC: rojo, 2,0 gph (7,57 l/h)

| Modelos y cantidad de bolsas de los goteros Xeri-Bug |       |                 |                  |
|--|-------|-----------------|------------------|
| Caudal   | Color | Cant. de bolsas | Número de modelo |
| 0,5 GPH (1,89 l/h)                                   | Azul  | 25              | XB05PC           |
|  |       | 100             | XB05PCBULK       |
|  |       | 8000            | XB05MAXPAK       |
| 1,0 GPH (3,79 l/h)                                   | Negra | 25              | XB10PC           |
|  |       | 100             | XB10PCBULK       |
|  |       | 8000            | XB10MAXPAK       |
| 2,0 GPH (7,57 l/h)                                   | Rojo  | 25              | XB20PC           |
|  |       | 100             | XB20PCBULK       |
|  |       | 8000            | XB20MAXPAK       |

## Cómo especificar

### XB - T - 05 - PC - 1032



Modelos y especificaciones de los emisores Xeri-Bug

| Modelo      | Color/tipo de entrada          | Caudal nominal gph | Filtro de malla requerido |
|-------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------|
| XB-05PC     | Aronado/azul                   | 0,5                | 200                       |
| XB-10PC     | Aronado/negro                  | 1,0                | 150                       |
| XB-20PC     | Aronado/rojo                   | 2,0                | 150                       |
| XB-05PC1032 | 10-32T/azul                    | 0,5                | 200                       |
| XB-10PC1032 | 10-32T/negro                   | 1,0                | 150                       |
| XB-20PC1032 | 10-32T/rojo                    | 2,0                | 150                       |
| XBT-10PC    | Rosca hembra FPT de 1/2"/negro | 1,0                | 150                       |
| XBT-20PC    | Rosca hembra FPT de 1/2"/negro | 2,0                | 150                       |

Modelos y especificaciones de los emisores Xeri-Bug

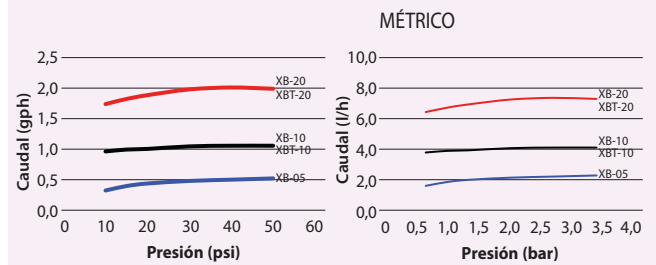
SIST. MÉTRICO

| Modelo      | Color/tipo de entrada          | Caudal nominal l/h | Filtro requerido en micras |
|-------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|
| XB-05PC     | Aronado/azul                   | 1,89               | 75                         |
| XB-10PC     | Aronado/negro                  | 3,79               | 100                        |
| XB-20PC     | Aronado/rojo                   | 7,57               | 100                        |
| XB-05PC1032 | 10-32T/azul                    | 1,89               | 75                         |
| XB-10PC1032 | 10-32T/negro                   | 3,79               | 100                        |
| XB-20PC1032 | 10-32T/rojo                    | 7,57               | 100                        |
| XBT-10PC    | Rosca hembra FPT de 1/2"/negro | 3,79               | 100                        |
| XBT-20PC    | Rosca hembra FPT de 1/2"/negro | 7,57               | 100                        |



Emisor Xeri-Bug™, estaca TS025-1/4" y tapón difusor contra insectos DBC025

Datos de rendimiento de los goteros Xeri-Bug

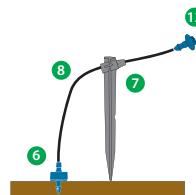


(Para los números de referencia a continuación, consulte la página de presentación general del sistema 114)



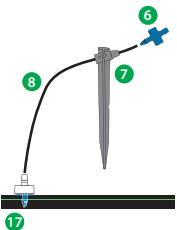
Opción de instalación 1\*

Con una herramienta Xeriman, introduzca un emisor directamente en la tubería de 1/2" o 3/4" o en una tubería de goteros integrados entre dos puntos de emisión según sea necesario.



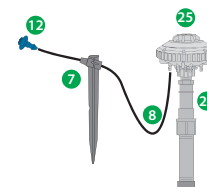
Opción de instalación 2\*

Para una orientación más precisa del agua, utilice tubería de distribución de 1/4", una estaca de tubería de 1/4" y un tapón contra insectos.



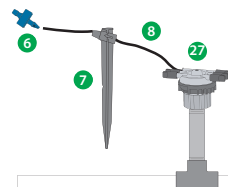
Opción de instalación 3

Para una orientación precisa del agua, se puede insertar un conector estriado en la tubería de distribución. Luego el emisor se coloca en el extremo de la tubería de distribución de 1/4". NOTA: si el emisor llegara a desalojarse, se producirá un flujo no regulado.



Opción de instalación 4\*

El Xeri-Bird 8 proporciona una localización centralizada para hasta ocho goteros. Se puede usar una combinación de goteros Xeri-Bug y/o PC para proporcionar los caudales necesarios para los distintos materiales de las plantas. Los tentáculos de tuberías de distribución de 1/4", las estacas de tuberías de 1/4", y las tapas difusoras para insectos permiten la orientación precisa del agua.



Opción de instalación 5

El colector de 6 salidas proporciona una conexión de distribución de agua centralizada para hasta seis goteros. Conecte la tubería de distribución de 1/4" a una de las salidas. Utilice una estaca de tubería de 1/4" para garantizar una orientación precisa del agua. El emisor se coloca en el extremo de la tubería de distribución de 1/4" para regular el flujo de agua. NOTA: si el emisor llegara a desalojarse, se producirá un flujo no regulado.

\* Opciones de instalación preferidas, que proporcionan regulación de caudal en el origen.