

Emissores Xeri-Bug™

Dispositivos de emissão com compensação de vazão

Aplicações

Os dispositivos emitem quantidades precisas de água com eficiência na área das raízes da planta. Os emissores de saídas simples estão disponíveis em 3 opções de vazão para atender diversas necessidades de irrigação de diferentes plantas, podendo ser instalados em diversos espaçamentos.

Características

- Projeto com compensação de vazão oferece vazões uniformes em um grande limite de pressões (10 a 35 MCA)
- O conector para polietileno de entrada codificado por cores (Série XB) identifica a vazão
- Conector para polietileno autoperfurante (Série XB) permite inserção do emissor em uma única etapa em um tubo de polietileno de 1/2" ou 3/4" quando instalado com uma ferramenta XM
- Entrada com rosca interna de 1/2" (Série XBT) rosqueia com facilidade em um tubo ascendente de 1/2"
- Ação autolimpante minimiza entupimentos
- Saída com conectores para polietileno retém a tubulação de distribuição de 1/4" (DT-025) com segurança
- Feito com plástico durável, resistente a raios UV

Modelos

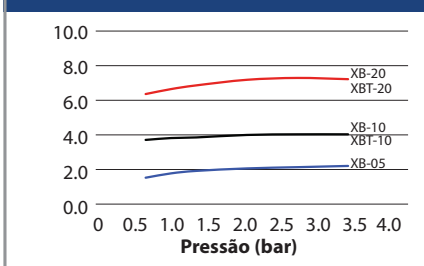
- XB-05 (azul)
- XB-10 (preto)
- XB-20 (vermelho)
- XBT-10: entrada com rosca interna de 1/2"
- XBT-20: entrada com rosca interna de 1/2"



Dados Técnicos

- Vazão: 1,33 a 7,20 l/h
- Pressão: 10 a 35 MCA
- Filtragem: malha de 75 a 100 micra (150 a 200 mesh)

Desempenho Xeri-Bug



Modelos e especificações dos emissores Xeri-Bug

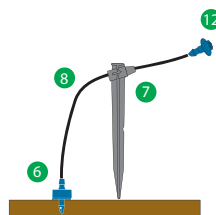
Modelo	Entrada/Cor	Vazão l/h	Filtragem micron
XB-05PC	Conector de ponta/azul	1.89	75
XB-10PC	Conector de ponta/negro	3.79	100
XB-20PC	Conector de ponta/vermelho	7.57	100
XB-05PC1032	T 10-32/azul	1.89	75
XB-10PC1032	T 10-32/preto	3.79	100
XB-20PC1032	T 10-32/vermelho	7.57	100
XBT-10PC	1/2" FPT/preto	3.79	100
XBT-20PC	1/2" FPT/preto	7.57	100

Opções de instalação:



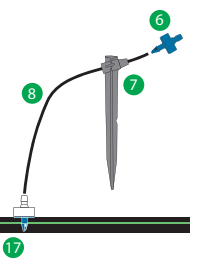
Opção de instalação 1*

Utilizando uma ferramenta Xeriman, insira o emissor diretamente no tubo de 1/2" e 3/4".



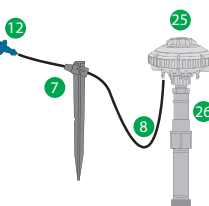
Opção de instalação 2*

Para uma instalação mais precisa utilize um tubo de distribuição de 1/4", uma estaca para tubo de 1/4", e proteção contra insetos.



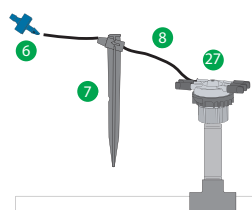
Opção de instalação 3*

Para uma instalação mais precisa, insira um conector na ponta do tubo de distribuição, e o emissor na ponta do tubo de distribuição de 1/4".



Opção de instalação 4*

O Xeri-Bird 8 proporciona uma montagem centralizada para oito emissores. Utilize várias opções de emissores Xeri-Bug e módulo PC para as vazões necessárias as diferentes demandas.



Opção de instalação 5*

O conector de passagem oferece a opção de até 6 saídas centralizadas de um só ponto. Conecte o tubo de distribuição de 1/4" a uma de suas saídas. Utilize uma estaca para assegurar uma orientação exata. Instale o emissor na ponta do tubo distribuição de 1/4"

* Opções de instalação preferenciais, que proporcionam vazões reguladas.