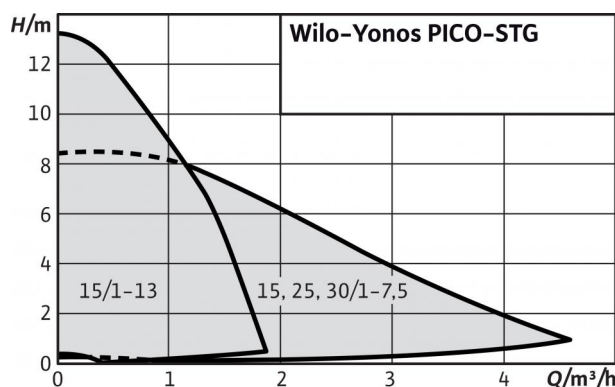


## Descrição das séries: Wilo-Yonos PICO-STG



Semelhante à figura



### Construção

Bomba de circulação de rotor húmido com ligação roscada, motor EC à prova de bloqueio de corrente e regulação integrada de potência electrónica.

### Aplicação

Circuitos primários de sistemas solares e geotérmicos

### Código do modelo

Exemplo:

**Yonos PICO**

**-STG**

**15/**

**1-7.5**

**130**

**Wilo-Yonos PICO-STG 15/1-7.5-130**

Bomba de alto rendimento (bomba com ligação roscada), controlada electronicamente

Para instalações solares/geotérmicas

Diâmetro nominal da ligação

Intervalo de altura manométrica nominal [m]

Comprimento de construção

### Particularidades/vantagens do produto

- Botão vermelho para a regulação do modo de ajuste  $\Delta p-v$  ou da velocidade fixa
- Controlo externo de velocidade através de interfaces integradas PWM 1 (geotermia) e PWM 2 (solar)
- Cabo de ligação flexível com conector Wilo
- O corpo da bomba com revestimento catódico electro-submersível protege da corrosão em caso de formação de condensados
- LED circular para a indicação de funcionamento e de avaria

### Equipamento/Funcionamento

#### Modos de funcionamento

- $\Delta p-v$  para pressão diferencial variável
- Modo de controlo (n = constante)
- Controlo externo de velocidade através do sinal PWM 1 ou PWM 2

#### Funções manuais

- Regulação do modo de funcionamento
- Regulação da potência da bomba (altura manométrica)
- Regulação do modo PWM

#### Funções automáticas

- Adaptação contínua da capacidade em função do modo de funcionamento
- Função de desbloqueio automático

#### Funções de aviso e indicação

- Indicação de funcionamento ou de avarias

#### Equipamento

- Ponto de encaixe da chave no corpo da bomba
- Ligação eléctrica rápida ao cabo flexível com conector Wilo
- Motor à prova de bloqueio de corrente
- Corpo da bomba com revestimento catódico electro-submersível

#### Materiais

- Corpo da bomba: Ferro fundido (EN-GJL-200)
- Impulsor: Plástico (PP - 40 % GF)
- Veio da bomba: aço inoxidável
- Rolamento: Carvão impregnado com metal

#### Equipamento fornecido

- Bomba
- Wilo-Connector
- Vedantes
- Manual de instalação e funcionamento

## Descrição das séries: Wilo-Yonos PICO-STG

### Opções

- Modelos Yonos PICO-STG...130 com comprimento de construção inferior, 130 mm

### Acessórios

- Ligações roscadas
- Peças de compensação
- Isolamento
- Wilo-Connector com cabo de 2 m e ficha Schuko
- Ficha angular com cabo de ligação de 2 m
- Cabo de sinal PWM