



## Yonos PICO - STG

### Principais Características

- Índice de eficiência energética (EEI)  $\leq 0,23$
- Temperatura do fluido de +15 °C até +95 °C
- Ligação de rede 1~230 V, 50 Hz
- Tipo de protecção IP X4 D
- 15 = Ligação roscada G 1" X Rp 1/2"
- Pressão máxima de funcionamento 10 bar

### Materiais:

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

### 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 do rendimento em função do modo de funcionamento
- Desbloqueamento automático

### Funções de sinalização e indicação:

- Indicação de funcionamento ou de avarias Obs: Ligadores / junções vendido a parte.

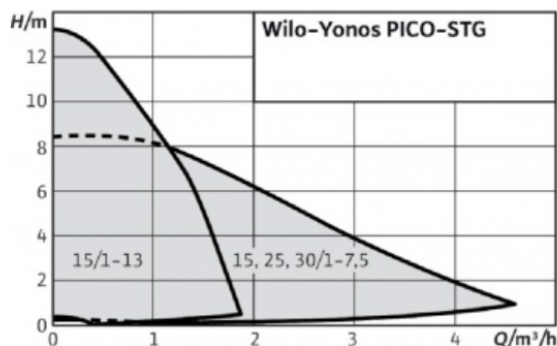
## Descrição do Produto

Bomba de circulação de rotor húmido com ligação roscada, motor EC à prova de bloqueio de corrente e regulação integrada de potência electrónica. Para aplicação em circuitos primários de sistemas solares e geotérmicos.

## Modelos e Preços

| Código      | Modelo  |
|-------------|---|
| 117-4527505 | Circulador Wilo Yonos Pico STG 15/1-7.5 130mm |
| 117-4527506 | Circulador Wilo Yonos Pico STG 15/1-13 130mm  |
| 117-4527507 | Circulador Wilo Yonos Pico STG 15/1-13 180mm  |

## Curva da Bomba



| DADOS TÉCNICOS    | G    | Rp      | DIST. ENTRE FLANGES (MM) | CAUDAL MÁX(M³/H) | ALIMENTAÇÃO (V) |
|-------------------|------|---------|--------------------------|------------------|-----------------|
| PICO-STG 15/1-7.5 | G 1" | RP 1/2" | 130                      | 2,5              | 230             |
| PICO-STG 15/1-13  | G 1" | RP 1/2" | 130                      | 2,5              | 230             |
| PICO-STG 15/1-13  | G 1" | RP 1/2" | 180                      | 2,5              | 230             |

