

CIRCULADORES



Yonos PICO - STG

Principais Características

- > Índice de eficiência energética (EEI) $\leq 0,23$;
- > Temperatura do fluido de 15 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 vendidos à 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.

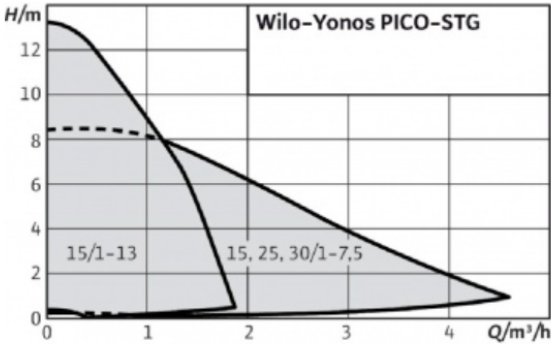
Para aplicação em circuitos primários de sistemas solares e geotérmicos.

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

CIRCULADORES



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

