



## Varios - PICO STG

Aquecimento, Arrefecimento, Solar e Geotermia

### Principais Características

- > A solução de substituição mais compatível para diversas aplicações, agora também para energia solar e geotermia, graças à construção compacta, aos novos modos de controlo (tais como, iPWM) e ao assistente Sync;
- > Utilização muito fácil graças ao ecrã LED e à tecnologia do botão verde com um botão para o modo de controlo e um botão para a regulação da bomba;
- > Instalação simples graças a uma construção compacta, às ligações elétricas adaptáveis e funções de manutenção, tais como a ventilação;
- > Máxima segurança de funcionamento e de utilização graças à tecnologia comprovada. **Obs.:** ligadores/junções vendidos à parte.

### Descrição do Produto

A Wilo-Varios PICO-STG é a solução de substituição universal nas áreas de aquecimento, ar condicionado, refrigeração para habitações unifamiliares e bifamiliares.

Esta permite o serviço de regulação padrão e externo e com o assistente Sync é possível aceitar facilmente as regulações da bomba substituída.

A sua construção compacta, a aceitação de curvas características da bomba antiga com a nova função de sincronização tornam a instalação e o arranque particularmente simples.

E com a «tecnologia do botão verde», a sua utilização é extremamente confortável.

### Modelos e Preços

Código	Modelo
117-4232746	Circulador Varios Pico STG 15/1-13 180mm
117-4232747	Circulador Varios Pico STG 15/1-13 180mm
117-4232743	Circulador Varios PICO-STG 25/ 1-8-180mm
117-4232745	Circulador Varios PICO-STG 30/ 1-8-180mm
117-4222049	Cabo Bidirecional IPWM (1mt)

DADOS TÉCNICOS	VARIOS PICO-STG 15/1-13-180	VARIOS PICO-STG 25/ 1-8-180	PICO-STG 30/ 1-8-180
Temperatura do fluido (°C)	-20 °C a +110 °C	-20 °C a +110 °C	-20 °C a +110 °C
Índice de eficiência energética (IEE)	0,23	0,23	0,23
Caudal máx. (m³/h)	2,4	4,4	4,4
Altura manométrica máx. (m)	13,6	8,4	8,4
Pressão máx. funcionamento (bar)	10	10	10
Comprimento de construção (mm)	180	180	180
Peso bruto aprox. (kg)	2,1	2,3	2,4
Tipo de proteção	IPX4D	IPX4D	IPX4D
MATERIAIS			
Corpo da Bomba	Ferro fundido (EN-GJS-200)	Ferro fundido (EN-GJS-200)	Ferro fundido (EN-GJS-200)
Impulsor	Sintético (PP - 40% GF)	Sintético (PP - 40% GF)	Sintético (PP - 40% GF)
Veio da Bomba	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável
Rolamento	Carvão impregnado com metal	Carvão impregnado com metal	Carvão impregnado com metal
LIGAÇÕES			
Ligação de rede (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Ligação na Bomba G	1"	1 1/2"	2"
Ligação na Tubagem Rp	1/2"	1"	1 1/4"

Possíveis alterações sem aviso prévio.

Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.

Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

