

# CIRCULADORES



## Varios - PICO

### Aquecimento e Arrefecimento

#### Principais Características

- > Solução de substituição compatível a todas as aplicações graças à construção compacta, aos novos modos de controlo (como, iPWM) e ao novo funcionamento 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 as curvas características predefinidas;
- > 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;
- > Bomba de circulação de rotor húmido com ligação roscada;
- > Motor EC à prova de bloqueio de corrente e regulação integrada de potência electrónica;
- > Fornecimento: Bomba Varios Pico com conector **PWM**, Juntas, cabo de alimentação de 3 polos e conector Wilo. **Obs.:** ligadores/junções vendidos à parte.

### Descrição do Produto

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

Permite o serviço de regulação padrão e externa – e com a nova função Sync é possível assumir facilmente as regulações da bomba substituída.

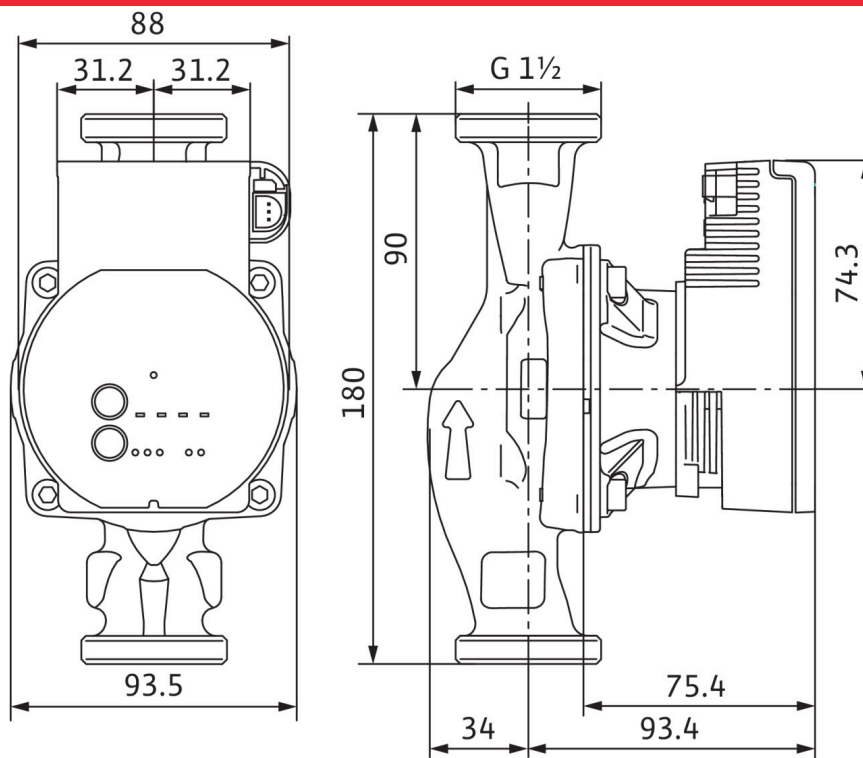
A sua construção compacta, a aceitação de predefinições da bomba antiga com a nova função de sincronização tornam a instalação e o arranque particularmente simples.

E com a "tecnologia do botão verde", a sua utilização é extremamente confortável, com **iPWM**

### Modelos e Preços

| Código      | Modelo                              |
|-------------|-------------------------------------|
| 117-4215540 | Circulador VARIOS PICO 15/1-7 130mm |
| 117-4215541 | Circulador VARIOS PICO 25/1-7 130mm |
| 117-4215542 | Circulador VARIOS PICO 25/1-7 180mm |

### Dimensões

**CIRCULADORES**

## Curva da Bomba



| DADOS TÉCNICOS                        | VARIOS PICO 15/1-7-130      | VARIOS PICO 25/1-7-130      | VARIOS PICO 25/1-7-180      |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Temperatura do fluido (°C)            | -10 °C a +95                | -10 °C a +95                | -10 °C a +95                |
| Índice de eficiência energética (IEE) | 0,20                        | 0,20                        | 0,20                        |
| Caudal máx. (m³/h)                    | 3,7                         | 3,7                         | 3,7                         |
| Altura manométrica máx. (m)           | 7                           | 7                           | 7                           |
| Pressão máx. funcionamento (bar)      | 10                          | 10                          | 10                          |
| Comprimento de construção (mm)        | 130                         | 130                         | 180                         |
| Peso bruto aprox. (kg)                | 1,8                         | 1,9                         | 2,1                         |
| Tipo de proteção                      | IPX4D                       | IPX4D                       | IPX4D                       |
| Potência absorvida Mín - Máx (W)      | 4 - 50                      | 4 - 50                      | 4 - 50                      |
| Consumo Corrente Máx. (A)             | 0,49                        | 0,49                        | 0,49                        |
| Velocidade Rotação (l/min)            | 700 - 4700                  | 700 - 4700                  | 700 - 4700                  |
| 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"                      | 1 1/2"                      |
| Ligação Tubagem Rp                    | 1/2"                        | 1"                          | 1"                          |

