

# PRESSURIZAÇÃO



## Isar BOOST5

### Bomba de Pressão

#### Principais Características

- Fácil de instalar graças à versão pronta a levar cabo
- Integração perfeita no ambiente do cliente graças à construção compacta moderna
- Fácil operação graças ao ecrã LC e aos botões de pressão
- Funcionamento silencioso devido às coberturas de proteção acústica
- Conversor de frequência integrado para regulação confortável da pressão constante e arranque suave
- Baixo consumo de corrente graças à alimentação de acordo com as necessidades
- Acionamento seguro graças a funções de proteção alargadas e integradas

#### Descrição do Produto

A Wilo-Isar BOOST5 pode ser utilizada para o abastecimento doméstico de água e fornece continuamente uma pressão de água constante em todos os pontos de extração. A instalação funciona de forma tranquila e silenciosa graças ao sistema hidráulico eficiente e às coberturas de isolamento acústico. Graças à construção moderna e compacta, ela integra-se perfeitamente no ambiente da habitação. Graças ao sistema hidráulico eficiente, à disponibilização de acordo as necessidades, a instalação é energética e economicamente eficiente. A Wilo-Isar BOOST5 oferece ainda mais conforto ao utilizador: É muito fácil de operar através do display LED e dos botões de pressão. As funções de proteção completa integradas garantem um funcionamento seguro. A unidade da bomba é feita de plástico de alta qualidade e garante uma longa vida útil.

#### Modelos e Preços

| Código      | Modelo                     |
|-------------|----------------------------|
| 117-4243583 | Bomba Wilo Isar BOOST5-E-3 |
| 117-4243584 | Bomba Wilo Isar BOOST5-E-5 |

Todos os modelos sob encomenda especial.

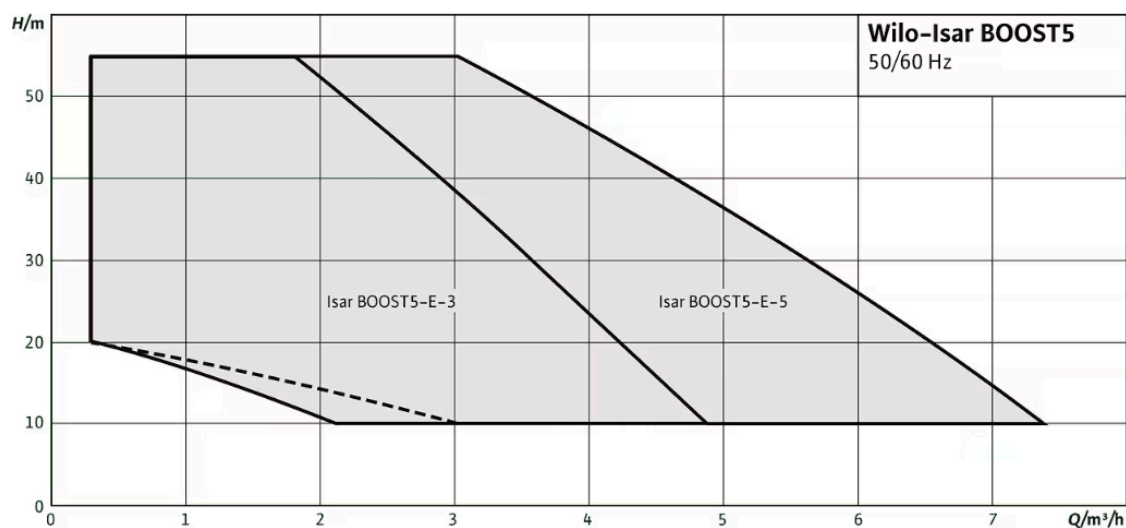
#### Dimensões



#### Propriedades do produto

- 1 Sensor de pressão
- 2 Sistema eletrónico integrado com conversor de frequência
- 3 Ligações de sucção e de descarga rotativas a 360°
- 4 Pés de corpo com efeito amortecedor
- 5 Versão pronta a ligar
- 6 Corpo para redução de ruído
- 7 Visor LED com botões de pressão
- 8 Seletor autoferrante/com aspiração normal
- 9 Dispositivo de afluxo e sensor de fluxo



**CURVA DA BOMBA**


| DADOS TÉCNICOS                     | ISAR BOOST5-E-3 | ISAR BOOST5-E-5 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Temperatura dos líquidos (°C)      | 0 a +40         | 0 a +40         |
| Potência nominal do motor (kW)     | 0,75            | 1,10            |
| Corrente nominal motor (A)         | 7,5             | 10              |
| Velocidade nominal (rpm)           | 3600            | 3600            |
| Classe de isolamento               | F               | F               |
| Tipo de proteção do motor          | IPX4            | IPX4            |
| MATERIAIS                          |                 |                 |
| Corpo da Bomba                     | PA66-GF50       | PA66-GF50       |
| Impulsor                           | PPE/PS-GF20     | PPE/PS-GF20     |
| Veio                               | Aço inoxidável  | Aço inoxidável  |
| LIGAÇÕES                           |                 |                 |
| Ligação do tubo do lado da sucção  | G 1"            | G 1"            |
| Ligação do tubo do lado da pressão | G 1"            | G 1"            |

