

# 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.

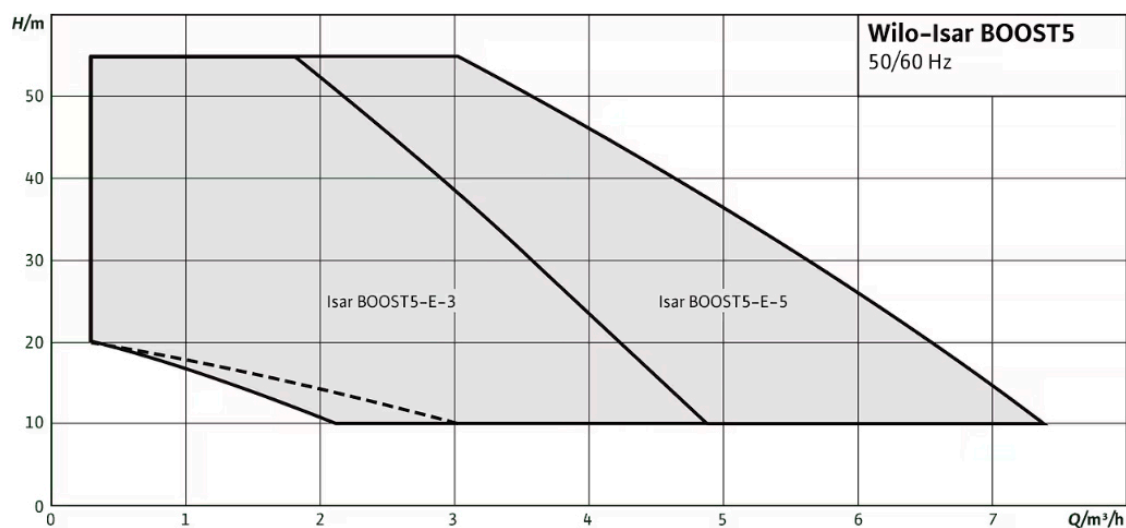
#### Dimensões



#### 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"

