

Bombas centrífugas "In-Line"



LNES

Bombas centrífugas com um impulsor e flanges de aspiração e descarga "in-line". As e-LNE possuem uma configuração para fácil remoção do impulsor, adaptador e motor, de maneira a que não seja necessário retirar a bomba da tubagem.

LNES: com acoplamento rígido e motor standard.



Ref: F063

Aplicações

- Aquecimento e refrigeração
- Fornecimento de água (Pressão nos edifícios, rega, transferência de água em estufas...)

Vantagens do produto

- Alto desempenho
- Categoria energética superior aos requisitos da normativa.
- Vida longa e fácil manutenção
- Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável (versão e-LNH)
- Versatilidade através de múltiplas configurações
- Amplo intervalo de temperatura

Opções sob pedido

Possíveis opções:

- LNEE: monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNEs: com acoplamento rígido e motor padrão
- LNTE: versão dupla monobloco de veio prolongado e motor especial
- LNTS: versão dupla com acoplamento rígido e motor padrão
- e-LNH: Poupança adicional de energia com o uso de velocidade variável

Código de identificação

Modelo:	LNES 40-200/40/P25V CS4
LNES	Nome da série
40	DN da ligação
200	Diâmetro impulsor nominal
40	Potência do motor (kW x 10)
P2	Tipo de motor (P), 2=2 pólos, 4 = 4 pólos
5	5=50 Hz
V	Tensão:3x380-415/660-690 V
C	Material da voluta
S	Material do impulsor
4	Empanque mecânico (EN12756)

Características

Caudal max:	410 m ³ /h
HMT max:	263 m
Potência:	0,55 - 37 kW
Pressão de trabalho:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-25°C - +120°C

Motor

Versão:	P ≤ 3kW: 3 ~230/400V; P ≥4 kW: 3 ~ 400/690V
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP55

Versão trifásica (Regulamento CE n.º 640/2009) com nível de eficiência do motor IE3 para potência superior a 0,75 kW incluída.O nível de eficiência refere-se apenas ao motor e não à bomba elétrica.

Materiais

Corpo da bomba:	Ferro fundido
Impulsor:	Ferro fundido ou aço inoxidável
Elastómeros	EPDM
Empanque mecânico:	Carboneto de silício-carbono

Certificação para água potável

Produtos aprovados para o uso com água potável de acordo com ACS-D.M. 174

