

Bombas multiestágio verticais submersíveis

SVI

Bomba vertical com corpo submerso. Impulsores, difusores, camisa externa, aspiração e filtro fabricados em aço inoxidável.



Ref: A119

Aplicações

- Bombeamento de líquidos de arrefecimento, lubrificantes e condensados
- Máquinas ferramentas, soldadores, banco de teste de motores
- Sistemas de arrefecimento
- Sistemas de lavagem
- Grupos de pressão

Versão

Existe em 3 versões:

- SVI...S : motor standard, construção inox AISI 304
- SVI...E : monobloco com motor de veio prolongado, construção inox AISI 304
- SVI...N: motor standard, construção AISI 316

Opções sob pedido

- Diferentes tensões e frequência
- Diferentes materiais do selo mecânico e anéis de vedação

Código de identificação

Modelo:	SVI1606/11S55T/D
SVI	Nome da série
16	Caudal [m³/h]
06	Num. de impulsores
/11	Num. de estágios
S	Material da bomba
55	Potência do motor (kW x 10)
T	M = monofásico, T = trifásico
/D	IE3 motor eff. (trifásico)

Características

Caudal max:	120 m³/h
HMT max:	240 m
Potência:	0,37 - 30 kW (0,5 - 40 Hp)
Pressão de trabalho:	max 25 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura do líquido:	-10°C - +60°C (S: +90°C)

Motor

Versão:	1 ~220-240V, 3~230/400V
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

Lanterna	Ferro fundido ou aço inoxidável
Impulsor:	Aço inoxidável AISI 304/AISI 316L
Camisa:	Aço inoxidável AISI 304/AISI 316L
Empanque mecânico SVI E:	Cerâmica -Carbono
Empanque mecânico SVI S/N:	Carboneto de silício-carbono