

Motobomba Centrífuga de Imersão



TBRV • 2,0CV • 3,0CV • 4,0CV • 5,0CV • 7,5CV (VORTEX)

• APLICAÇÕES:

- Bombeamento de líquidos sujos com partículas em suspensão de até 10 mm.
- Transferências de líquidos com impurezas diversas para sistemas de filtragem à gravidade, à vácuo, rotativos, aluvião e outros.

• CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS:

- Potência: 2,0 CV - 3,0 CV - 4,0 CV - 5,0 CV - 7,5 CV (motor IR3)
- Tensão: Trifásica 220/380/440 V
- Rotação: 3.500 RPM
- Frequência: 60 HZ
- Proteção: IP 55
- Corpo: Alumínio
- Rotor com contra rotor: Ferro fundido (semi aberto)
- Voluta: Ferro fundido
- Flange espaçador: Ferro fundido
- Vedação: Hidrodinâmica, não utiliza retentor
- Eixo: Aço carbono SAE 1045
- Recalque: 1.1/2" BSP
- Cor: Preta
- Temperatura do líquido: 5°C a 80°C

• PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

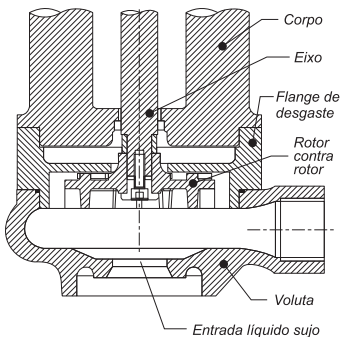
- Corpo
- Rotor com contra rotor
- Voluta
- Flange espaçador
- Retentor defletor
- Bucha espaçadora
- Anel o'ring



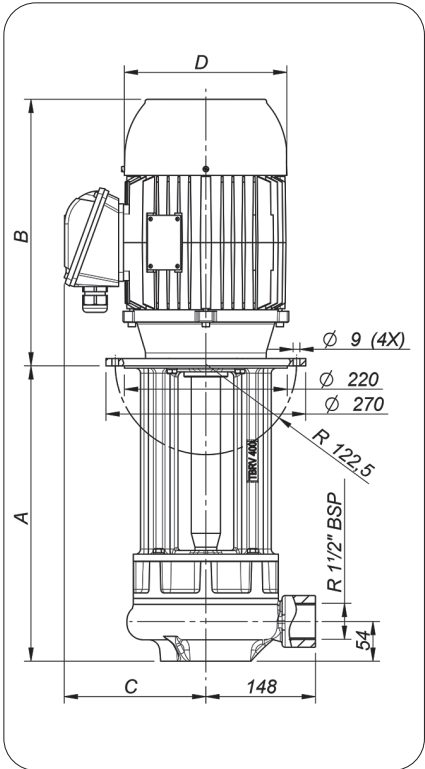
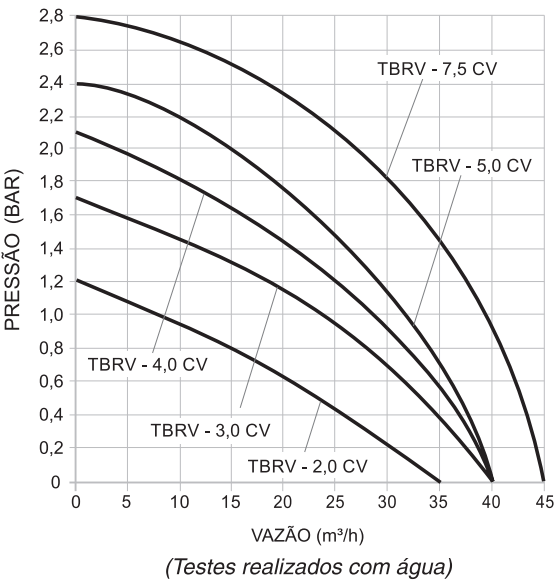
GARANTIA: 1 ano contra defeitos de fabricação.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O sistema de bombeamento tipo VORTEX, trabalha com o rotor recuado em relação a voluta da bomba, assim a sujeira bombeada tem pouco contato com o rotor.



• DESEMPENHO:



Pode ser executada qualquer combinação de potência com a altura de imersão.

Ex.: TBRV-350 2,0 CV
TBRV-400 4,0 CV

IMPORTANTE

*Os comprimentos de 500mm e 550mm estão disponíveis somente para os motores de 5,0 CV e 7,5 CV

• MODELOS:

MODELOS	A
TBRV - 300	300
TBRV - 350	350
TBRV - 400	400
TBRV - 450	450
TBRV - 500	500*
TBRV - 550	550*

• DIMENSÕES:

CV	B	Ø D
2,0	268	164
3,0	295	188
4,0	320	188
5,0	326	198
7,5	361	220