BRATUS

Manual de Instruções



220V

Bomba de Transferência Óleo Lubrificante 60L

BVI08006

RESTRIÇÕES CRÍTICAS

Fluidos Proibidos:

Gasolina, álcool, solventes, gás e demais líquidos inflamáveis ou explosivos; água; líquidos corrosivos, quimicamente agressivos ou com alto teor de sal e gordura; fluidos com areia ou partículas abrasivas; bebidas e medicamentos.

Apenas óleo lubrificante limpo é permitido.

Condições de uso:

Nunca opere com mãos ou corpo molhados, sob chuva ou em contato com água. Proibido o uso em ambientes fechados com veículos a gasolina/gás, próximo a chamas ou fontes de calor. Temperatura de trabalho: -10 °C a +40 °C.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- Verifique a tensão: este produto funciona apenas em **220V / 60Hz**.
- Use tomada com disjuntor de capacidade adequada e proteção contra sobrecarga e curto-circuito.
- Não modifique o plugue nem substitua o cabo sem autorização. Ligue ou retire o plugue somente com o botão desligado.
- **Desconecte da tomada antes de montar, ajustar ou fazer manutenção.**



NUNCA OPERE A BOMBA A SECO (SEM ÓLEO)

Funcionar sem óleo causa superaquecimento e falha do motor.

Modelo	BVI08006
Tensão Nominal	220V
Frequência	60 Hz
Potência Nominal	750 W
Velocidade	1400 RPM
Vazão Máxima	60 L/min
Elevação Máxima	25 m
Altura de Sucção	3~5 m
Peso Líquido	8,3 kg
Peso Bruto (c/ embalagem)	8,5 kg
Dimensões da Embalagem	30 x 21 x 22 cm

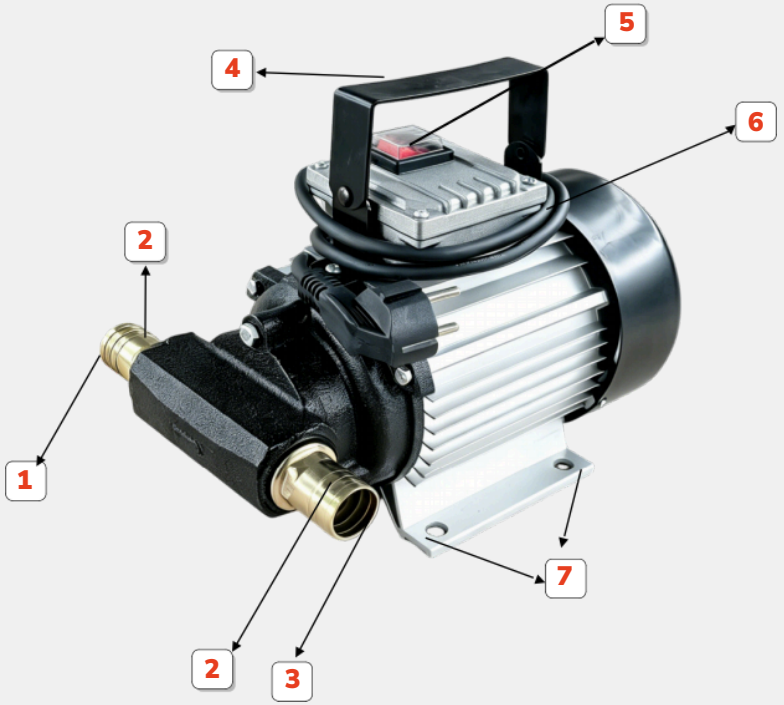
ITENS INCLUSOS

- **1x** Bomba de transferência
- **3x** Abraçadeiras
- **1x** Válvula de retenção c/ filtro
- **1x** Embalagem
- **2x** Adaptadores (conexões)
- **1x** Fita veda-rosca
- **2x** Anéis de vedação (O-ring)
- **1x** Manual de instruções

Sobre o produto

- Motor de 750 W e 1400 RPM, com corpo em liga resistente a partículas abrasivas.
- Autoescorvante: aspira o óleo de qualquer recipiente, sem depender de outra bomba.
- Interruptor vedado contra pó, alça metálica e furos para fixação em tanque ou bancada.

COMPONENTES



1. Abertura de entrada
2. Adaptadores (conexões)
3. Abertura de saída
4. Alça de transporte
5. Botão liga/desliga
6. Cabo de alimentação e plugue
7. Furos de fixação

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

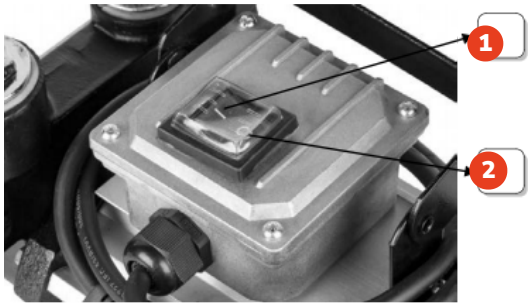
ATENÇÃO

- Bomba sempre **desligada e desconectada** da tomada durante a montagem.
- Fixe pelos 4 furos de fixação ou apoie em superfície plana e firme, de preferência no nível do óleo do reservatório.
- Rosqueie os adaptadores nos dois lados usando fita veda-rosca e anéis de vedação.
- Mangueira de sucção na **entrada** e de descarga na **saída**; prenda ambas com abraçadeiras.
- Instale a válvula de retenção com filtro na ponta da mangueira de sucção.
- Use apenas mangueiras íntegras e compatíveis, sem dobras ou trincas, e sem objetos estranhos.
- Fixe o reservatório para evitar tombamento.

Iniciando a bomba

- Antes da 1ª partida, escorve a bomba enchendo a mangueira com óleo.
- Verifique a vedação de todas as conexões e se as mangueiras estão nos reservatórios.
- Conecte o plugue (220V / 60Hz) e pressione o botão **liga**. Teste o interruptor 2–3 vezes, observando ruídos, vibração, fumaça ou odor.
- Nunca opere com o bico de descarga fechado por mais de 2–3 minutos.

OPERAÇÃO



1. Ligar

2. Desligar

A posição “liga” trava ao ser acionada, sem necessidade de manter pressionado.

- Conecte à rede elétrica somente imediatamente antes do uso, em posição de trabalho estável e com a bomba fixada.
- **Nunca deixe a bomba funcionando sem supervisão.** Monitore o nível de óleo no reservatório e não deixe que fique abaixo do mínimo.
- Não opere a bomba com o reservatório vazio ou sem óleo, nem por curtos períodos.
- Em queda ou falta de energia, desligue a bomba e retire o plugue da tomada para evitar partida acidental a seco ou transbordamento.
- Não mova a bomba carregada ou em funcionamento e não toque nela durante a operação ou logo após desligá-la.
- Mantenha extintor de pó/CO_2 por perto. **Nunca use água** para combater incêndio.
- Tenha panos à mão para limpar respingos de óleo.

SEGURANÇA

- Proibido o uso por menores de 18 anos e por pessoas sem treinamento ou sem condições físicas ou mentais de operar com segurança.
- Não opere doente, cansado ou sob efeito de álcool, drogas ou medicamentos que afetem a atenção.
- Mantenha pessoas não autorizadas e animais fora da área de trabalho. Local limpo, iluminado e ventilado.
- Use EPIs: luvas (o contato prolongado com óleo agride a pele), óculos, calçado antiderrapante e roupas ajustadas.
- Não use a bomba se o cabo, o plugue ou a alça estiverem danificados, ou se houver fumaça ou cheiro de queimado.
- Não use o cabo para carregar, puxar ou desconectar a bomba. Mantenha-o longe de calor, objetos cortantes e partes móveis.
- Evite tocar superfícies aterradas (geladeiras, fogões etc.) durante o uso.
- Se a bomba molhar: desligue, retire o plugue, seque com pano e procure a assistência técnica. Não lave a bomba.
- Não sobrecarregue nem modifique a bomba; use apenas peças originais.
- Não permita que a bomba e as mangueiras congelem abaixo de 0 °C.

MANUTENÇÃO

Desligue a bomba e retire o plugue da tomada antes de qualquer manutenção.

- Verifique se a carcaça, as peças, o cabo e o plugue não têm danos mecânicos. Confira o funcionamento do botão liga/desliga.
- Inspecione regularmente parafusos, conexões, mangueiras e abraçadeiras; reaperte qualquer peça solta.
- Limpe o filtro da válvula de retenção e substitua mangueiras que não estejam em condições de uso.
- Limpe com pano macio; para manchas, use pano com limpador à base de óleo. Em frestas, use uma escova. Não deixe sujeira ou umidade entrar nas aberturas.
- Use EPIs durante a manutenção.

PROIBIDO limpar com abrasivos, gasolina, álcool ou solventes.

Em caso de danos mecânicos, procure a assistência técnica Bratus.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Transporte de preferência na embalagem original. Antes, esvazie todo o óleo da bomba e das mangueiras.
- Armazene limpa, em local ventilado, sem sol direto e fora do alcance de crianças, entre -10 °C e +40 °C e umidade até 80%.
- Se armazenada a 0 °C ou menos, deixe-a por no mínimo 2 horas em ambiente entre +5 °C e +40 °C antes de usar, para eliminar a condensação.
- Proteja peças sujeitas à corrosão com produto anticorrosivo.
- Não armazene junto a fertilizantes ou outros agentes agressivos.

DESCARTE



Não descarte a bomba no lixo doméstico. Ao fim da vida útil, encaminhe-a a um ponto de coleta especializado, conforme a legislação ambiental vigente. Descarte também a embalagem de forma adequada.

SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
Motor superaquece excessivamente.	Motor com defeito.	Entre em contato com a Bratus.
	Sobrecarga do motor elétrico.	Reduza a carga ou desligue para resfriar.
Vazão baixa da bomba.	Motor danificado.	Entre em contato com a Bratus.
	Filtro da válvula de retenção sujo.	Limpe ou substitua o filtro.
	Mangueiras torcidas.	Desenrole as mangueiras.
	Mangueiras danificadas.	Substitua as mangueiras.
	Mangueiras entupidas.	Limpe ou substitua.
	Filtro fino sujo (se instalado).	Limpe ou substitua o filtro.
Bomba funciona com ruído alto.	Entrada de ar na linha de sucção.	Verifique a vedação das conexões e da linha.
	Alimentação de óleo insuficiente.	Limpe o filtro e as mangueiras ou abaixe a sucção para melhorar a captação.
Bomba não funciona ao ser ligada.	Cabo de alimentação danificado.	Entre em contato com a Bratus.
	Plugue danificado.	Entre em contato com a Bratus.
	Tomada com defeito.	Conecte em outra tomada.
	Motor danificado.	Entre em contato com a Bratus.
	Botão liga/desliga quebrado.	Entre em contato com a Bratus.

Para sua segurança, realize os procedimentos apenas com o equipamento desligado e desconectado.
Em caso de dúvida, consulte o suporte técnico Bratus.

BRATUS

GARANTIA

Este produto possui garantia de 90 dias.

- Cobre a substituição e conserto de peças defeituosas, fadiga anormal de material, mão de obra e substituição de peças com defeito de fabricação.

Itens NÃO cobertos

- Peças de consumo e desgaste natural (filtros, juntas, anéis de vedação, mangueiras, etc.).
- Danos causados por fenômenos naturais, má instalação, transporte, oscilação da rede elétrica ou uso de tensão incorreta.
- Danos por funcionamento a seco (sem óleo).
- Manutenções de rotina como limpeza e ajustes.
- Despesas de deslocamento do produto ou de pessoal.
- Danos por aplicação de produtos químicos não recomendados.

Extinção da garantia

- O equipamento for usado para fins industriais, comerciais, de aluguel ou uso intensivo.
- O equipamento sofrer sobrecargas ou acidentes.
- As revisões periódicas não forem realizadas.
- O equipamento for reparado por oficinas não autorizadas.
- Peças não originais forem utilizadas ou a estrutura for modificada.
- For bombeado fluido diferente de óleo lubrificante.
- O prazo de validade da garantia estiver expirado.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Este **Formulário** deve ser impresso ou preenchido de forma digital e enviado juntamente com a **Nota Fiscal** para a Bratus.

BRATUS

BVI08006
Bomba de Transferência
Óleo Lubrificante 60L

CERTIFICADO DE GARANTIA

Nome do Cliente

Número da Nota Fiscal | Número do Lote

E-mail | Telefone

Descreva aqui o defeito apresentado

Data | Assinatura do Cliente