BRATUS

Manual de Instruções











220V

Kit Completo Bomba de Abastecimento Óleo Diesel 60L

BVI08005

RESTRIÇÕES CRÍTICAS

Fluidos Proibidos:

Água, gasolina, álcool, gás liquefeito e demais líquidos inflamáveis ou explosivos.

Apenas óleo diesel e querosene são permitidos.

Condições de uso:

A bomba **não é à prova de explosão**: proibido o uso em ambientes inflamáveis ou explosivos. Nunca opere com mãos molhadas ou sob chuva.

Temperatura: -25 °C a +55 °C | Umidade relativa: 30% a 90% | Pressão atmosférica: 86 a 106 kPa

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- Verifique a tensão: este produto funciona apenas em **220V / 60Hz**.
- Use tomada com disjuntor adequado e não modifique o plugue ou o cabo.
- **Ao pausar o abastecimento, retire o plugue da tomada** para evitar partida acidental e derramamento de óleo.



NUNCA OPERE A BOMBA A SECO (SEM ÓLEO)

Funcionar com o tanque vazio danifica a bomba.

Modelo	BVI08005
Tipo de Fluido	Óleo diesel
Tensão Nominal	220V
Frequência	60 Hz
Potência Nominal	550 W
Vazão Máxima	60 L/min
Altura de Sucção	3 m
Elevação Máxima	20 m
Mangueira de Sucção	2 m
Mangueira de Descarga	4 m
Trabalho Contínuo Máx.	2 horas

ITENS DO KIT

- **1x** Bomba com medidor e suporte
- **1x** Mangueira de sucção (2 m)
- **3x** Conexões (espigões)
- **4x** Abraçadeiras
- **1x** Fita veda-rosca
- **1x** Pistola de abastecimento
- **1x** Mangueira de descarga (4 m)
- **1x** Conexão com filtro de sucção
- **4x** Anéis de vedação (O-ring)
- **1x** Manual de instruções

Sobre o produto

- Ideal para abastecer veículos e equipamentos em fazendas, obras, depósitos e frotas.
- Conjunto de motor, bomba e medidor de vazão: mostra o volume de cada abastecimento e o total acumulado.
- Fácil de transportar, operar e manter.

COMPONENTES



1. Medidor de vazão

2. Manopla para zerar

3. Motor elétrico

4. Botão liga/desliga

5. Conexões da bomba

6. Cabo e plugue

7. Suporte metálico

8. Bico de abastecimento

9. Mangueiras de sucção (2 m) e descarga (4 m)

10. Conexões e acessórios (espigões, filtro de sucção, abraçadeiras, anéis de vedação e fita veda-rosca)







INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

ATENÇÃO

- Bomba **desligada e desconectada** da tomada durante a montagem.
- Retire as tampas e obstruções da bomba e do medidor.
- Rosqueie as conexões usando fita veda-rosca e anéis de vedação.
- Prenda as mangueiras com as abraçadeiras e garanta que todas as conexões estejam bem vedadas.
- Instale a conexão com filtro na ponta da mangueira de sucção e mergulhe-a no tanque de diesel.
- Conecte a pistola na mangueira de descarga.
- Fixe o suporte em superfície firme e estável.

Antes de ligar

- Confira se a ponta da mangueira de sucção está imersa no óleo.
- Verifique a vedação de todas as conexões.
- Posicione a pistola dentro do recipiente que vai receber o óleo.
- Zere o medidor de vazão.

ABASTECIMENTO

1. Com tudo conectado e vedado, coloque a mangueira de sucção no tanque e a pistola no recipiente.
2. Conecte o plugue na tomada e ligue o motor pelo botão liga/desliga.
3. Abra a pistola para abastecer o recipiente.
4. Ao terminar, desligue a pistola e a bomba e pendure a pistola no suporte.

Medidor de vazão

- O visor grande mostra os litros do abastecimento atual; o contador **TOTAL** acumula todo o volume.
- Antes de cada abastecimento, gire a manopla (2) para zerar o visor.

Após o abastecimento, confirme que a pistola e a bomba estão desligadas. Se não for usar por muito tempo, **desconecte da tomada**.

Trabalho contínuo

- O tempo de funcionamento contínuo **não deve passar de 2 horas**. Depois disso, desligue e deixe o motor esfriar.
- Nunca deixe a pistola sem supervisão, para evitar derramamento.

CUIDADOS

- **Proibido ligar a bomba com o tanque vazio** ou deixá-la funcionando em vazio.
- A bomba elétrica **não é à prova de explosão**.
- Use somente com óleo diesel ou querosene.
- Zere o contador antes de cada novo abastecimento.
- Ao suspender o abastecimento, retire o plugue da tomada.
- Mantenha crianças, pessoas não autorizadas e animais longe da área de trabalho.
- Use luvas e óculos de proteção ao manusear combustível.

MANUTENÇÃO

- **Limpe o filtro de sucção regularmente.**
- Verifique se as conexões, as mangueiras e os anéis de vedação estão íntegros e sem vazamentos.
- Desligue e desconecte a bomba da tomada antes de qualquer manutenção.

SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
Motor não gira.	Sem energia no cabo de alimentação.	Verifique a tomada e o cabo de alimentação.
	Motor com defeito.	Entre em contato com a Bratus.
Motor gira, mas não bombeia óleo.	Mangueira de sucção não está imersa no óleo.	Verifique a mangueira de sucção.
	Palhetas gastas ou danificadas (sem vácuo).	Entre em contato com a Bratus para substituir as palhetas.
Contagem incorreta ou há fluxo sem contagem.	Medidor não foi zerado no último abastecimento.	Zere o medidor antes de cada abastecimento.
	Disco oscilante do medidor danificado.	Entre em contato com a Bratus para substituir o disco.
Vazão baixa.	Filtro entupido.	Limpe o filtro.

Para sua segurança, realize os procedimentos apenas com o equipamento desligado e desconectado.
Em caso de dúvida, consulte o suporte técnico 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, palhetas, etc.).
- Danos causados por fenômenos naturais, má instalação, transporte, oscilação da rede elétrica ou uso de tensão incorreta.
- Danos por funcionamento a seco (tanque vazio).
- 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 diesel ou querosene.
- 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

BVI08005
Kit Bomba de Abastecimento
Óleo Diesel 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