

BRATUS

Manual de Instruções



Bomba de Abastecimento
Óleo Diesel 45L

BVI08002

RESTRICOES CRITICAS

Fluídios Proibidos:

Gasolina, álcool, solventes inflamáveis ou líquidos com baixo ponto de ignição.

Apenas óleo diesel é permitido.

Condições de uso:

Nunca opere com mãos molhadas, descalço ou em contato com água. Proibido uso em ambientes explosivos ou próximos a chamas e fontes de ignição.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- Verifique a tensão, este produto funciona apenas em 12V. Fonte recomendadas: Baterias de veículo desconectadas do motor (em superfície estável). Proibido usar cabos de extensão ou fontes CA.
- Cuidado MÁXIMO para NÃO encostar os dois polos gerando FAÍSCAS.**

CONECTE O CABO VERMELHO NO POLO POSITIVO (+)

Inversão de polos pode causar falha no bombeamento.



Tensão Nominal	12V
Velocidade	3000 RPM
Corrente Nominal	13 A
Potência Nominal	200 W
Distância de Sucção:	2~5m
Elevação Máxima:	10m

! ATENÇÃO

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

- Instale filtro compatível com diesel na saída
- Use filtro de malha grossa (nunca meias finas).
- Tubos vedados conforme setas, sem vazamentos.
- Fonte de energia e tanque sempre nivelados e em superfície estável.
- Tempo máximo sem óleo/sucção negativa: 5 minutos (para evitar superaquecimento).
- Nunca deixe a bomba sem supervisão durante o enchimento.
- Mantenha distância de fontes de calor (temperatura ambiente máxima: 40°C).
- Desconecte e desligue a bomba antes de qualquer manutenção.

Iniciando a bomba

- Insira o tubo de sucção no tanque de diesel.
- Verifique vedação de todas as conexões.
- Ligue a bomba e libere gradativamente o fluxo

SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
Falha na rotação da bomba.	Sem fonte de alimentação.	Verifique as presilhas e os dispositivos de segurança.
	Motor emperrado.	Desmonte e verifique se há sinais de danos ou entupimento. Remonte.
	Mau funcionamento do motor.	Entre em contato com a Bratus.
Fluxo baixo da bomba	Nível do líquido do tanque muito baixo.	Encha o tanque.
	Válvula de escape emperrado	Limpe o remonte.
	Filtro entupido.	Limpe o filtro.
	Ar no tubo de sucção.	Certifique-se de que o tubo de sucção não está danificado.
	Velocidade de rotação da bomba reduzida.	Verifique e corrija a voltagem da bomba.
	Vazamento de óleo diesel.	Verifique os conectores e as juntas.
	O tubo de sucção está em repouso no fundo do tanque.	Levante o tubo no tanque.
	Fluxo elevado de óleo diesel.	Abaixe o nível da bomba.



Para sua segurança, realize os procedimentos apenas com o equipamento desligado.
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, escovas, etc.).
- Danos causados por fenômenos naturais, má instalação, transporte, oscilação da rede elétrica ou uso de tensão incorreta.
- 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.
- O combustível ou lubrificante especificado não for utilizado.
- 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.



BV108002

Bomba de Abastecimento
Óleo Diesel 45L

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