



BOMBA DE TRANSFERÊNCIA 12V

ABASTECIMENTO



COD.: **5981**

SUMÁRIO:

ORIENTAÇÕES GERAIS:	2
UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:	3
CUIDADOS PRÉVIOS:	3
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	3
DETALHES DO PRODUTO:	4
MODO DE FUNCIONAMENTO:	4
INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:	4
VISTA EXPLODIDA:	5
TERMOS DE GARANTIA:	6

ORIENTAÇÕES GERAIS:

- Referências ilustrativas:

SIMBOLOGIA:	SIGNIFICADO:	INSTRUÇÃO:
	LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÃO	LEIA AS DEVIDAS INSTRUÇÕES ANTES DE OPERAR O EQUIPAMENTO
	IMPORTANTE!	INFORMAÇÃO IMPORTANTE REFERENTE AO PRODUTO E/OU RECOMENDAÇÕES DE USO
	ATENÇÃO!	ATENÇÃO DURANTE A OPERAÇÃO: RISCO DE MORTE OU FERIMENTOS
	UTILIZE OS EPIs APROPRIADOS	UTILIZAÇÃO DE EPIs APROPRIADOS DE ACORDO COM A OPERAÇÃO E MANUSEIO DO PRODUTO
	PROÍBIDO FOGO	PROÍBIDO MANUSEIO DE ARTIFÍCIOS INFLAMÁVEIS E/OU FLAMEJANTES PRÓXIMO AO PRODUTO
	PROIBIDO FUMAR	PROÍBIDO FUMAR PRÓXIMO AO PRODUTO
	RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA	RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE
	RISCO DE EXPLOSÃO	RISCO DE EXPLOSÃO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE
	RISCO DE INCÊNDIO	RISCO DE INCÊNDIO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE

UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:

- O cumprimento das instruções de operação também faz parte do conceito de uso de acordo com os fins previstos.
- Qualquer outra utilização para além da finalidade prevista (outros meios, uso da força) ou alterações por iniciativa própria (modificações, peças sobressalentes não genuínas) podem originar riscos e não são consideradas utilizações para os fins previstos. A responsabilidade pelos danos causados por utilizações divergentes dos fins previstos recai sobre a empresa operadora.
- Nunca realize qualquer tipo de manutenção com o equipamento ligado. Reparos e manutenções só devem ser realizados por pessoal técnico qualificado. Para reparos ou substituições, utilizar somente peças genuínas, caso contrário cessa a garantia.
- Leia com atenção o manual de instruções antes de iniciar qualquer operação ao equipamento.
- Acionar equipamento somente após certificar-se que o mesmo esteja corretamente instalado conforme normas de segurança. Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.
- Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde. Apesar de tudo, este produto ainda pode constituir uma fonte de riscos, nomeadamente se não for utilizado em conformidade com os fins previstos ou sem os cuidados necessários.
- Mantenha crianças e espectadores afastados durante a operação do equipamento.
- Se durante a utilização ocorrer alguma queda ou quebra de alguma parte do equipamento, cesse imediatamente a operação.
- Recomenda-se a utilização de EPIs para a segurança do operador durante o uso do equipamento.

CUIDADOS PRÉVIOS:

- Primeiramente, conecte os fios e depois a bateria.
- Os fios vermelho e preto não devem ser conectados uns aos outros.
- Durante o uso, mantenha a passagem do tubo de sucção livre.
- **Não utilize** este equipamento em combustíveis de baixa ignição, como: **gasolina, álcool e querosene.**
- Respeite o tempo de operação máximo de **20 minutos**. A não observância deste aspecto pode trazer riscos à saúde do operador e caracteriza-se como uma violação aos termos de garantia.

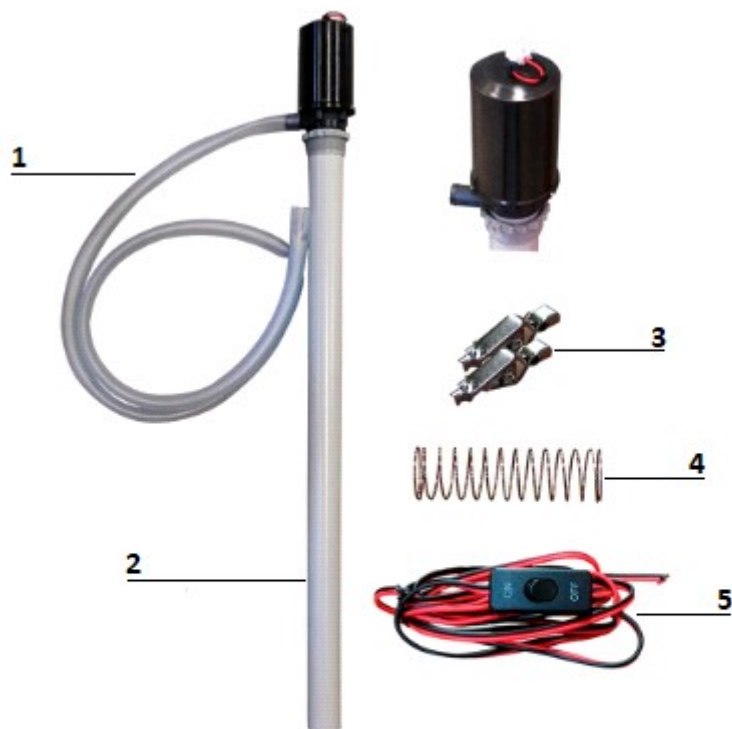
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

APLICAÇÃO	Diesel
TENSÃO	12v
POTÊNCIA	68w
VELOCIDADE ANGULAR (ω)	3000 rpm
CICLO DE TRABALHO	20 min
VAZÃO LIVRE*	18 L/min
VAZÃO CONTRA GRAVIDADE (4m ↑)	8 L/min
MANGUEIRA	1/2" x 2,5m
FILTRO	Tela
PESO	2,5kg

***O equipamento pode sofrer uma queda de vazão e/ou potência em caso de utilização junto a demais componentes, como: Filtros, mangueiras, extensões e bicos não fornecidos em conjunto com o produto.**

DETALHES DO PRODUTO:

Equipamento importado para **facilitar** na transferência de óleo diesel de galões e contentores de 200L, de **fácil operação** e com uma **estrutura simples e resistente**. Conta com um funcionamento através de haste com rotor, onde o líquido é aspirado através da rotação contínua e expelido na saída superior do cano de sucção.

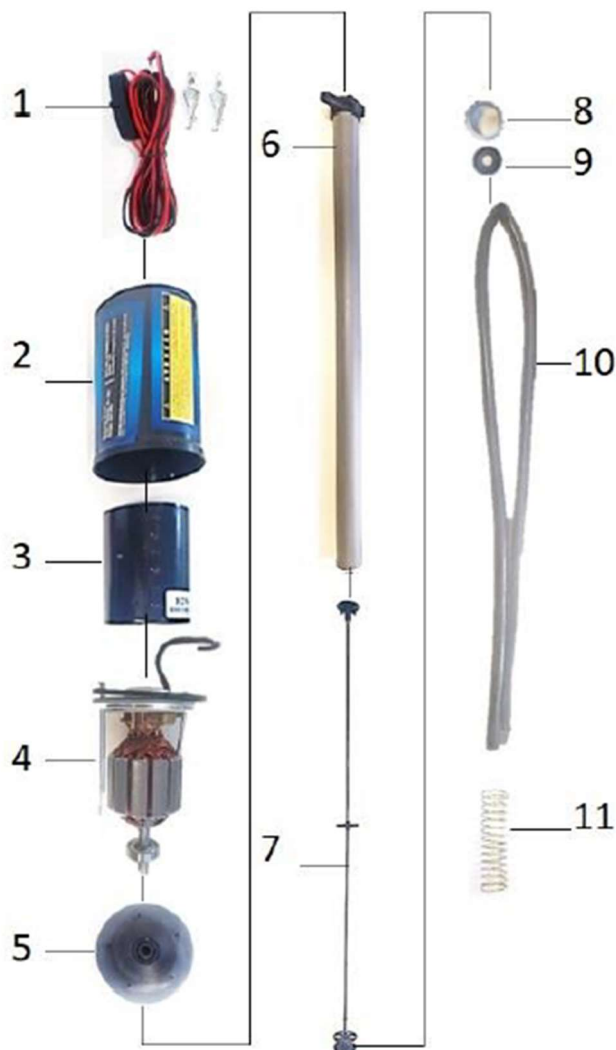


1. Tubo de Sucção
2. Mangueira de transferência
3. Garras para ligação
4. Mola
5. Fios de ligação elétrica e interruptor de acionamento

INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:

1. Conecte os fios vermelho e preto, respectivamente, aos fios vermelho e preto do motor.
2. Encaixe o cano de sucção na bomba.
3. Coloque o cano de sucção anexado a bomba dentro do tambor e certifique-se de que a bomba está bem posicionada no tambor.
4. Utilizando o grampo da bateria para fixar o cabeçote, ligue o fio vermelho ao grampo da bateria, prenda o positivo na bateria e o negativo com o fio preto.
5. Após feita a instalação e a conexão dos fios e bateria, ligue a bomba através do interruptor.

VISTA EXPLODIDA:



CODIGO BREMEN	Nº DE REF.	DESCRIÇÃO	QTD
598109	1	Cabo Elétrico c/ Garras - 3m	1
598108	2	Tampa Plástica p/ Campo Magnético	1
5981003	3	Campo Magnético	1
598112	4	Induzido c/ Rolamento	1
598115	5	Tampa do Induzido	1
598106	6	Tubo de Sucção 2" x 90cm	1
598111	7	Haste com Rotor	1
5981008	8	Adaptador p/ Tambor	1
5981009	9	Filtro Tela	1
598100	10	Mangueira 3/4" x 2,5m	1
5981011	11	Mola da Mangueira	1

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DIESEL 12V (Cod.: 5981)**, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de **3 meses**, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor final, **sendo agregado ao período de 90 dias (3 meses) impostos pelo Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90)**.

Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao local de aquisição munido deste termo de garantia e Nota Fiscal de aquisição do mesmo (o endereço e telefone do local de aquisição constam em sua Nota Fiscal de compra).

Em caso de dúvida favor contatar-nos pelo endereço eletrônico: **assistencia@bremenimportadora.com.br** e pelo telefone **0800 771 0100**.

Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

A garantia perderá a validade quando:

1. Houver remoção / alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
2. O produto for ligado em tensão diferente da qual foi destinado;
3. O produto sofrer maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Bremen Importadora;
4. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.

A garantia não cobre:

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo;
2. Despesas com desinstalação e/ou instalação do produto;
3. Produtos ou peças danificadas devido a acidentes no transporte e/ou manuseio, riscos ou atos e efeitos da natureza;
4. Mau funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica;
5. Utilização incorreta do produto, ocasionando trincas, corrosão, riscos ou deformação do produto, danos em partes ou peças;
6. Limpeza inadequada com utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, água e produtos abrasivos;
7. Remoção e queda de peças durante a instalação ou manuseio do produto;
8. Uso de embalagem inadequada no envio do produto para reparo;
9. Produtos danificados pelo mau uso.

Este termo de garantia é válido apenas para produtos comercializados e utilizados em território brasileiro. Preserve a Nota Fiscal de aquisição do produto e este termo de garantia.

Modelo: _____

Número de Série: _____

Nº da Nota Fiscal (Consumidor): _____

Revendedor: _____

Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.
Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Dona Mercedes
Fone: (51) 3201.0132 - Assist. Técnica: 0800 771 0100

www.bremenimportadora.com.br - assistencia@bremenimportadora.com.br