



KIT DE ABASTECIMENTO PARA DIESEL

12V

REF: 46910

UTILIZAÇÃO CONFORME OS FINS PREVISTOS & SEGURANÇA

- LEIA ATENTAMENTE AO MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE INICIAR QUALQUER OPERAÇÃO AO EQUIPAMENTO.
- Sempre utilize EPI ao operar o equipamento.
- O cumprimento das instruções de operação também faz parte do conceito de uso de acordo com os fins previstos.
- Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde. Mas, apesar de tudo, ainda pode constituir uma fonte de riscos, nomeadamente se não for utilizado em conformidade com os fins previstos ou sem os cuidados necessários.
- A responsabilidade pelos danos causados por utilizações divergentes dos fins previstos recai sobre a empresa operadora.
- 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.
- 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.
- Recomendamos ao término da operação, desligar todas as fontes de alimentação dos equipamentos. A não observância deste aspecto vai em desencontro com as finalidades previstas, e caracteriza-se como um rompimento no contrato de garantia.
- Devem ser observados os regulamentos locais de segurança e prevenção de acidentes como também os avisos de segurança contidos nestas instruções de operação.
- Respeite as leis e regulamentações nacionais e local.

AVISOS



1. Não utilize este equipamento em combustíveis de baixa ignição como gasolina, álcool e querosene.
2. A bomba não possui desligamento automático, portanto enquanto estiver abastecendo, nunca a deixe funcionando sem supervisão.
3. Nunca opere a bomba sem fluído. O funcionamento a seco pode danificar seu equipamento.
4. A não observância do correto ciclo do trabalho do equipamento pode causar danos físicos e materiais.
5. Respeite o **ciclo máximo** de 20 minutos de operação.

DESCRIÇÃO

Kit de abastecimento para óleo diesel, composto por bomba autoaspirante de palhetas com válvula by-pass, possui a vazão de até 56 litros por minuto. É incluso ao kit de abastecimento Bremen modelo 46910: bico de abastecimento de uso manual fabricado em alumínio, medidor mecânico, 04 metros de mangueira ¾" para ser utilizada na descarga de fluido, e também filtro Y o que proporciona maior segurança na operação. O produto é ideal para utilização em tanques de abastecimento.

PARTES DO EQUIPAMENTO:

1. Bico de abastecimento manual;
2. Bomba 12v;
3. Mangueira de sucção;
4. Garras elétricas;
5. Mangueira de abastecimento;
6. Base de aço;
7. Medidor mecânico.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

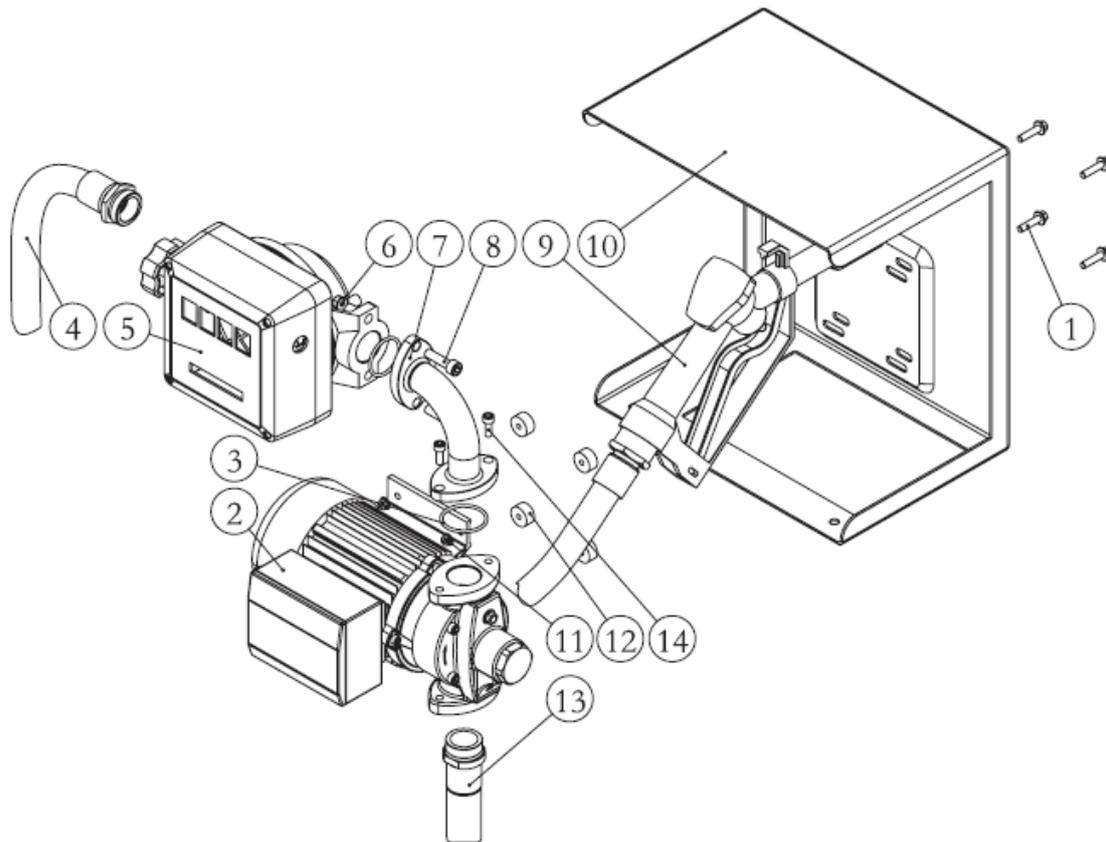
Modelo Bremen	46910
Tensão	12 v
Aplicação	DIESEL
Vazão livre até	56 L/min
Potência	375 w
Conexão de entrada/saída	1"
Mangueira	3/4" X 04 m
Medidor	Mecânico - 04 dígitos
Ciclo máximo de trabalho	20 minutos
Dimensões	210 X 300 mm
Peso	16,620 Kg

MANUTENÇÃO

Para assegurar o funcionamento impecável de seu produto, recomendamos limpar periodicamente o exterior de seu equipamento, buscando sempre por qualquer sinal de dano ou vazamento.

Se utilizados, os seguintes componentes devem ser inspecionados regularmente e, se necessário, trocados, a fim de evitar danos para o meio ambiente, ou danos físicos pessoais ou materiais:

- Carça
- Mangueira de abastecimento
- Pistola de abastecimento
- Mangueiras

VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS


REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
1	Parafuso M6	4	9	Bico manual	1
2	Bomba de transferência	1	10	Chapa de suporte	1
3	O'ring	1	11	Parafuso M6	4
4	Conexão de saída	1	12	Arruela	4
5	Medidor mecânico	1	13	Mangueira de sucção	1
6	Parafuso M8	2	14	Parafuso	4
7	Cotovelo 90°	1			
8	Parafuso M8	4			

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Nenhuma vazão na bomba	Garras elétricas mal conectadas.	Reconecte as garras.
	Vazamento nas mangueiras.	Conecte corretamente as mangueiras.
	Bomba funcionando a seco.	Adicione diesel no recipiente em que a mangueira de sucção está conectada.
Pouco diesel transferido	Baixo fornecimento de energia.	Aumente o fornecimento de energia, mas não exceda o limite estipulado nas especificações técnicas.
	Palhetas gastas ou danificadas.	Substitua as palhetas.
	Filtro obstruído.	Limpe o filtro.
	Garras elétricas mal conectadas	Reconecte as garras
Motor girando com dificuldade	Motor obstruído.	Abra a bomba e procure por impurezas, limpe se necessário.
Vazamento no corpo da bomba	Escovas desgastadas.	Substituir as escovas.
	Vedação danificada.	Verifique onde localiza-se o vazamento e substitua a vedação.
Motor superaquecendo	O líquido usado possui uma viscosidade muito alta.	Utilize o equipamento somente com o líquido indicado pelo fabricante.
	Filtro entupido.	Limpe o filtro.
	Mangueira de sucção entupida.	Limpe a mangueira de sucção.

Quadro: Solução de problema

TERMOS DE GARANTIA

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para bomba diesel, código Bremen 46910, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de 12 meses, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor. Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente contatado o 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): _____

Nome Fornecedor: _____

Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.
Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Donna Mercedes
Fone: (51) 3201.0132 – Fax: (51) 3201.0133 – Assist. técnica: 0800 771 0100
www.bremenimportadora.com.br – assistencia@bremenimportadora.com.br

Data de atualização: 07/08/2020

Revisão: 00