



KIT PARA ABASTECIMENTO

REF.: 9417

ORIENTAÇÕES GERAIS

Explicação dos avisos de segurança utilizados

Os avisos de segurança contidos nestas instruções de operação, diferencia-se entre vários níveis de perigo diferentes.

Símbolo	Nome	Explicação
	Leia o manual de instrução	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	Informação importante	Informação importante relativa ao produto e/ou recomendações.
	Cuidado/Atenção	Alerta de risco de acidentes e atenção durante a utilização.
	Advertência	Possivelmente morte ou ferimentos graves.
	Perigo	Risco de morte ou ferimentos graves.
	Utilize os EPIS	Utilize os EPIS de acordo com a operação realizada.

Tabela. 1 – Símbolos e seus significados



Leia o presente manual de instruções antes de operar e/ou instalar o equipamento.



CASO ESTE EQUIPAMENTO APRESENTE ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, ENCAMINHE-O À ASSISTÊNCIA TÉCNICA BREMEN MAIS PRÓXIMA.



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.

UTILIZAÇÃO CONFORME OS 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.

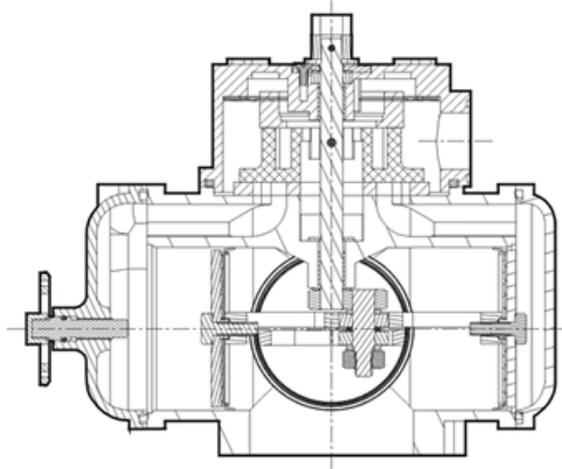
SEGURANÇA

- Leia com atenção o manual de instruções.
- Acionar equipamento somente após certificar-se que o mesmo esteja corretamente instalado conforme normas de segurança.
- Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde.
- Se durante a utilização ocorrer alguma queda ou quebra de alguma parte do equipamento, cesse imediatamente a operação.
- Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada.
- 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.
- Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo Bremen	9417
Ano de fabricação	Veja placa de identificação
Aplicação	Diesel, Querosene, Gasolina e Álcool.
Vazão livre até	12 a 100 l/min
Pressão máxima de trabalho	3,5 Bar
Conexão entrada/saída	1"
Potência	1 cv
Rotações por minuto	650 RPM
Precisão	+ - 0,2%
Nº dígitos parciais	4
Nº dígitos totalizadores	6

PLANTA BAIXA, bloco volumétrico



CALIBRAGEM, bloco volumétrico

Para controlar a quantidade de fluido transferido, gire o botão de aferimento indicado na imagem abaixo.

1. Em sentido anti-horário (esquerda) para aumentar o fluxo.
2. Em sentido horário (direita) para reduzir o fluxo

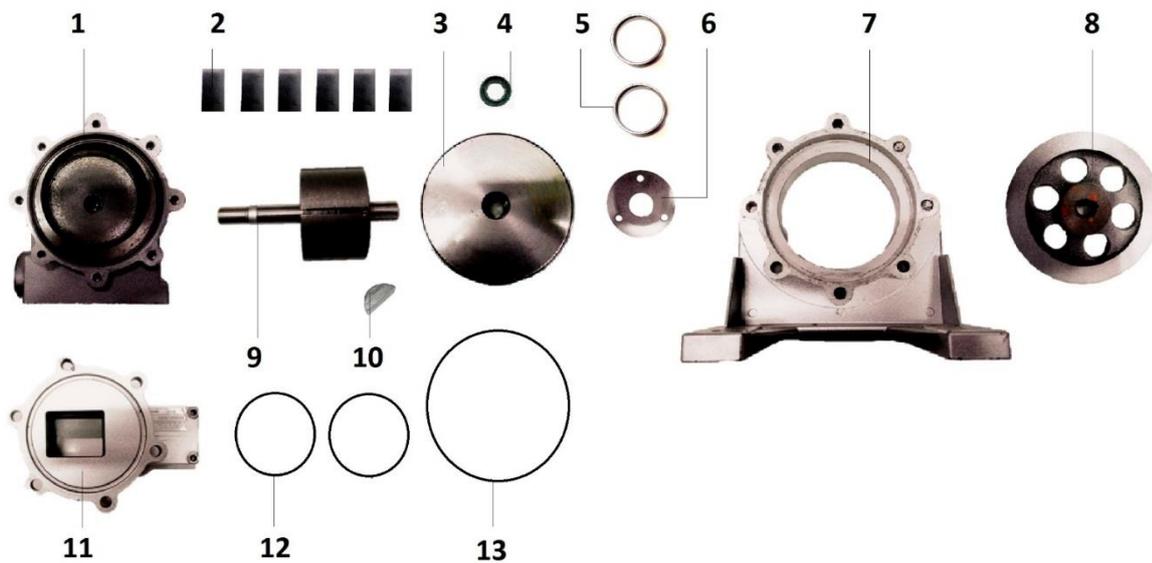


MANUTENÇÃO

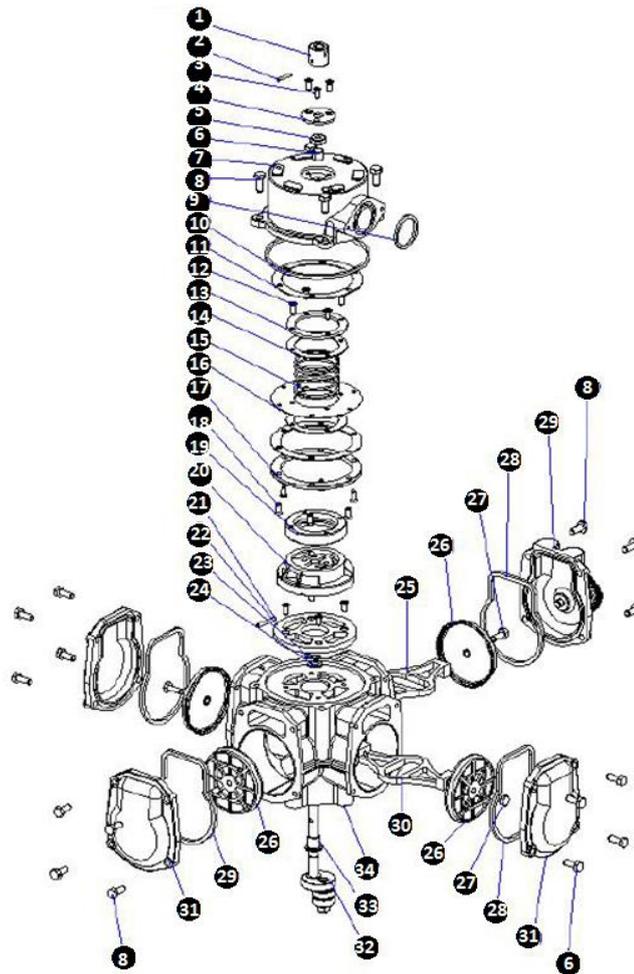
Para assegurar o funcionamento impecável de seu produto, recomendamos limpar periodicamente o exterior de seu equipamento, buscando sempre por qualquer sinal de dano ou vazamento.

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:

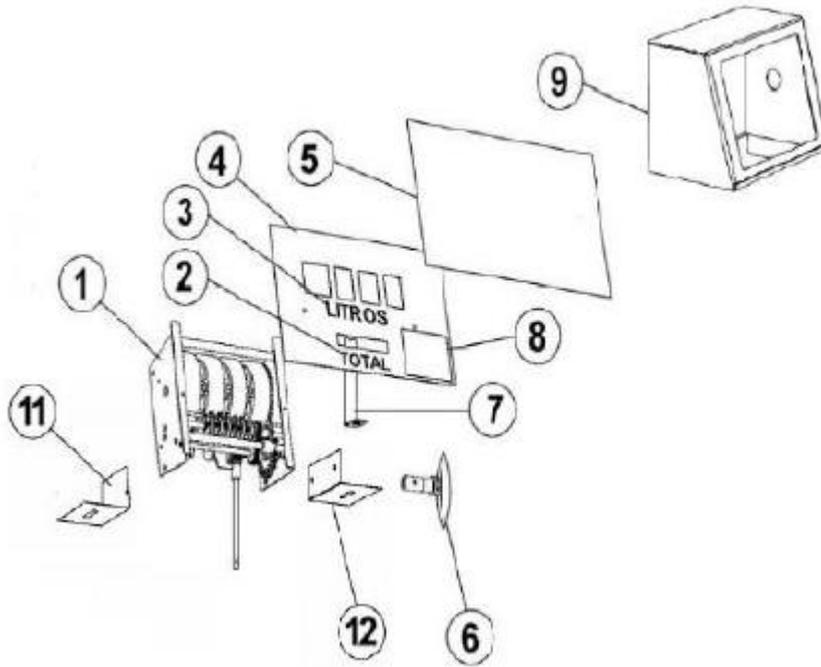
- Carça
- Mangueira de abastecimento
- Pistola de abastecimento
- Mangueiras

VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS
BOMBA DE PALHETAS, 866700


CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT	CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
866701	1	Corpo	1	866708	8	Polia	1
5993	2	Kit palhetas (6 unidades)	1	305312	9	Rotor	1
305313		Palheta	6	866710	10	Chaveta	1
866703	3	Pistão	1	866711	11	Flange 1"	1
866704	4	Retentor	1	8667011		Flange 1" roscada	1
305311	5	Anel pendular	2	866712	12	Oring	1
866706	6	Arruela	1	866713	13	Oring	1
866707	7	Base	1				

BLOCO VOLUMÉTRICO, 3244


CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO
467	1	Acoplamento do eixo	1345	20	Válvula distribuidora
483	2	Pino elástico	474	21	Pino guia do distribuidor
484	3	Parafuso M4x10	324422	22	Seletor da válvula
478	4	Encosto do retentor	2369	23	Base da válvula distribuidora
471	5	Retentor do coletor	324424	24	Arruela lisa 10.5x18x1.6
324406	6	Parafuso	481	25	Biela
2367	7	Tampa do coletor	476	26	Conjunto do pistão
485	8	Parafuso M6x20	324427	27	Parafuso M6x16
259405	9	O'ring da flange 31x37x2.65	472	28	O'ring da tampa
458	10	O'ring 105x111x3.2	446	29	Tampa de aferição
457	11	Junta do diafragma	462	31	Tampa lateral (3 un)
324412	12	Parafuso M4x8	3058/463	32	Eixo de transmissão
324413	13	Placa menor	319402	33	Casquilho da biela p/ bloco
324414	14	Junta da placa	319434	34	Carcaça do bloco
460	15	Mola do diafragma	323		Flange de 1" saída
455	16	Diafragma	319405		Camisa do bloco
456	17	Flange do diafragma	322		Junta de saída
459	18	Parafuso M5x12	2369		Base da válvula
324419	19	Assento da mola			



CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO
1394	1	Numerador Bremen device 3
0159	1	Numerador direito
793	2	Adesivo com descrição total
783	3	Adesivo com descrição de litros
0310	4	Placa frontal do numerador
1538	5	Placa acrílica
06	6	Botão zerador
4826	7	Trava para botão zerador
1270	8	Adesivo com logotipo Bremen
5967	9	Gabinete do numerador
4869	11	Suporte esquerdo para fixação do numerador
4868	12	Suporte direito para fixação do numerador
4287		Base para capa da estrutura (capela)

TERMOS DE GARANTIA

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para KIT PARA ABASTECIMENTO, código Bremen 9417, 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 apresentem 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 – Dona 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:

22/06/2020

Revisão: 00