



BOMBA MANUAL DE ALAVANCA

ABASTECIMENTO



COD.: **3399**

SUMÁRIO:

ORIENTAÇÕES GERAIS:.....	1
UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:	2
DETALHES DO PRODUTO:	2
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	2
INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:	3
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS:	3
VISTA EXPLODIDA:	4
LISTA DE PEÇAS:.....	5
TERMOS DE GARANTIA:	

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.

DETALHES DO PRODUTO:

A Bomba Manual de Alavanca foi projetada e desenvolvida pensando na **praticidade** em **transferências de óleos lubrificantes** em diferentes tamanhos de tambores devido ao seu **tubo telescópico**, que permite o **ajuste de tamanho** de acordo com a sua necessidade. O equipamento também conta com um **corpo de aço** e é recomendada para **uso exclusivo em óleo lubrificante**, transferindo óleos até **SAE 90, óleo Diesel e Querosene**.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO:	3399
APLICAÇÃO:	Óleo Diesel, Óleo Lubrificante e Querosene
VAZÃO LIVRE:	16 L/min
ACIONAMENTO:	Alavanca Manual
MATERIAL:	Aço
PARÂMETROS GERAIS:	
DIMENSÕES GERAIS:	750 x 70mm
PESO:	2,2 kg

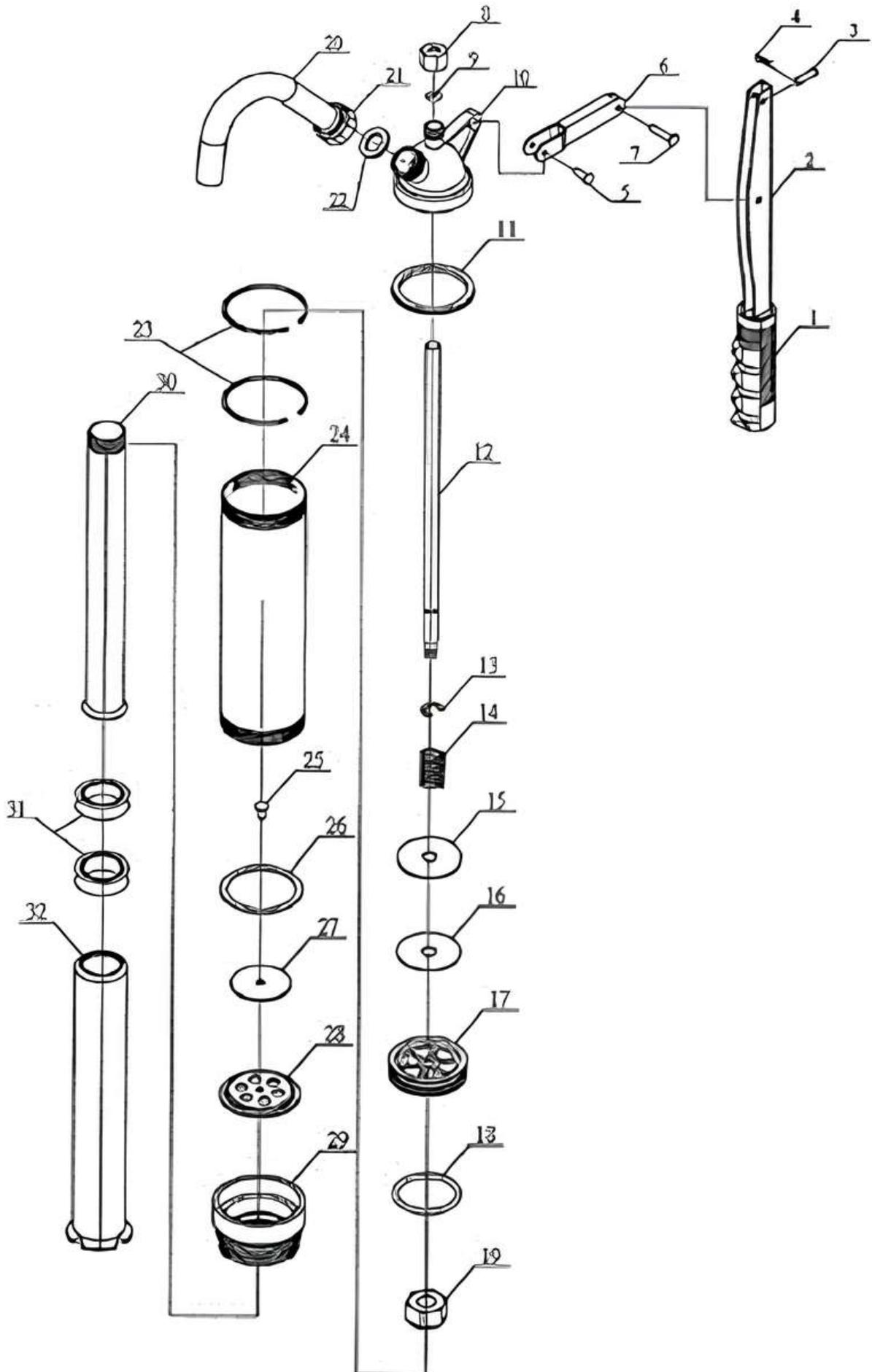


INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:

1. Solte a porca da haste.
2. Puxe a haste do pistão através da cabeça da bomba, para que a mesma encontre o orifício da alça, e trave com um pino.
3. Aperte a porca da haste.
4. Monte a unidade do bico através da porca acopladora na saída cabeça da bomba.
5. Ajuste o bico na direção apropriada e aperte-o.
6. Parafuse o tubo telescópico na conexão fêmea da base e aperte.
7. Abra a tampa do tambor e estenda o tubo ao comprimento máximo. Coloque todo o kit dentro do tambor, aperte a base.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS:

PROBLEMA:	CAUSA:	SOLUÇÃO:
BOMBA NÃO SUCCIONA O FLUÍDO OU NÃO TEM PRESSÃO.	Entrada de ar no sistema	Efetue o procedimento de "afogamento" da bomba.
	Vedações danificadas	Efetue a troca das vedações.
	Haste do pistão travada	Entre em contato com a assistência técnica mais próxima ou com o revendedor onde o equipamento foi adquirido.
	Tubo obstruído	Retire a bomba do tambor e procure por impurezas dentro dos tubos.
	Fluído muito denso ou muito líquido	Verifique as especificações do produto e a compatibilidade do mesmo com o fluído a ser transferido.
VAZAMENTO	Vedações danificadas	Efetue a troca das vedações.
	Peças mau acopladas	Desmonte e realoque as peças devidamente.

VISTA EXPLODIDA:

LISTA DE PEÇAS:

CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
339901	1	Luva Antiderrapante	1
339902	2	Alça de Acionamento	1
782112	3	Pino 5 x 18mm	1
782113	4	Contrapino 2mm	1
-	5	Rebite	1
339906	6	Alavanca	1
-	7	Rebite	1
339908	8	Porca da Haste (M10)	1
759305	9	O´ring 8 x 12 x 2mm	1
339910	10	Cabeça da Bomba	1
33991	11	Anel Chato 56x46x3mm	1
339912	12	Haste do Pistão	1
758529	13	Anel de Retenção 11mm	1
339914	14	Mola de Compressão da Haste	1
339915	15	Prato da Válvula	1
339916	16	Vedação da Válvula	1
339917	17	Base da válvula	1
339918	18	O´ring 42,5 x 48,5 x 3mm	1
456	19	Porca Auto-travante M8	1
339920	20	Bico	1
339921	21	Porca de Acoplamento do Bico	1
339922	22	Anel Chato 18 x 21 x 3mm	1
339923	23	Anel de Cobre 57x53x2mm	2
339924	24	Cilindro	1
-	25	Rebite	1
33991	26	Anel Chato 56x46x3mm	1
339927	27	Prato A	1
339928	28	Prato B	1
339929	29	Base	1
339930	30	Tubo Telescópico S	1
339931	31	Vedação do Tubo Telescópico	2
339932	32	Tubo Telescópico	1

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **BOMBA MANUAL DE ALAVANCA (Cod.: 3399)**, 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)**, totalizando **6 meses de garantia ao produto**.

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, contate-nos através do endereço eletrônico: **assistencia@bremenimportadora.com.br** e/ou pelo telefone **0800 771 0100**.

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

PROCEDIMENTO PARA SOLICITAÇÃO:

Ocorrendo falha no produto dentro do prazo de garantia, o cliente poderá acionar a garantia no local de compra do produto, em qualquer Assistência Técnica Autorizada, diretamente através do telefone: **0800-771-0100** ou e-mail: **assistencia@bremenimportadora.com.br**, ou pelo nosso site oficial: **www.bremenimportadora.com.br**, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- Nota Fiscal ou Cupom Fiscal de Aquisição do Produto;
- Descrição completa e detalhada do defeito ocorrido, incluindo mídias (fotos e vídeos).

Os locais de *Assistências Técnicas Autorizadas* podem ser consultados através do site oficial da Bremen.

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 COBRIRÁ:

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo em terceiros e/ou credenciados;
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. Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor.

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.

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