



BOMBA ROTATIVA DE PALHETAS

ABASTECIMENTO



COD.:

8667

SUMÁRIO:

ORIENTAÇÕES GERAIS:	1
UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:	2
DETALHES DO PRODUTO:	2
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	2
INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:	3
MANUTENÇÃO E CUIDADOS:	3
VISTA EXPLODIDA:	3
LISTA DE PEÇAS:	3

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:

As Bombas Rotativas de Palhetas Bremen são projetadas e desenvolvidas **para transferência de líquidos das mais variadas escalas**, sendo ideais para utilização em setores de **construção civil, indústrias de automóveis e de moldagem**, também abrangendo a **indústria petroquímica**.

As bombas são compostas por uma estrutura em alumínio, **proporcionando alta resistência** ao equipamento, vedações de alta qualidade, oferecendo **maior durabilidade** ao equipamento e aliado a uma válvula by-pass integrada. Tudo isso em uma estrutura compacta, para fácil transporte e armazenamento, e praticidade na sua montagem.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO:	8667
APLICAÇÃO:	Biodiesel, Diesel, Gasolina, Óleo Lubrificante e Querosene
VAZÃO LIVRE:	100 L/min
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO:	650 RPM
CONSTRUÇÃO:	
CORPO:	Alumínio
ROTOR:	Ferro Fundido
PALHETAS:	Grafite
VEDAÇÕES:	Borracha Nitrílica (NBR)
RETENTORES:	Viton e NBR
PARÂMETROS GERAIS:	
DIMENSÕES GERAIS:	250 x 160mm
PESO:	10 Kg

INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:

1. Fixe a bomba em uma base de apoio através dos orifícios da sua estrutura.
2. Acople as mangueiras de sucção e transferência, respectivamente, seguindo o sentido da seta gravada na estrutura do equipamento.
3. Instale uma correia, conectando a polia do motor utilizado na instalação com a polia da bomba, para transmissão da rotação.

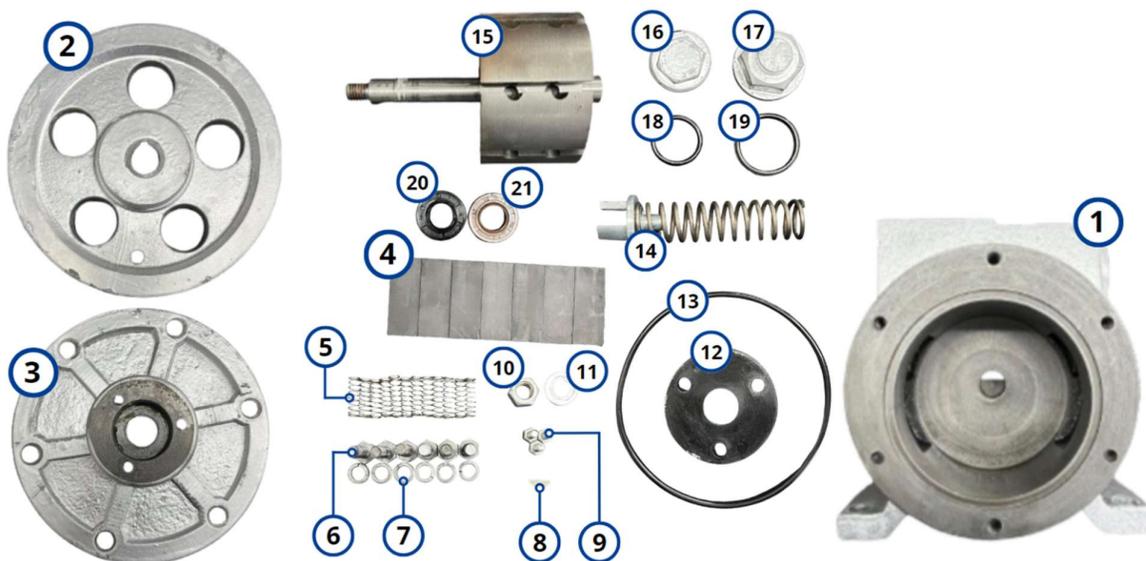
MANUTENÇÃO E CUIDADOS:

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:

- Motor;
- Mangueiras;
- Filtros.

VISTA EXPLODIDA:



LISTA DE PEÇAS:

CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
86671	1	Corpo	1
86672	2	Polia	1
86673	3	Tampa Frontal	1
86674	4	Palheta	7
866741	-	Conjunto: Jogo de Palhetas	1
86675	5	Mola de Pressão	12
1440113	6	Parafuso Sextavado M8 x 25mm	6
3077	7	Arruela de Pressão M8	6
86678	8	Chaveta	1
737809	9	Parafuso Sextavado M6 x 12mm	3

CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
561711	10	Porca M12	1
9005678	11	Arruela Lisa M12	1
8667012	12	Base do Rotor	1
8667013	13	O'ring 108.8 x 3mm	1
866714	14	Conjunto: Válvula By-pass	1
8667141	-	Corpo do By-pass	1
8667142	-	Mola do By-pass	1
866715	15	Rotor	1
866716	16	Tampa Superior	1
866717	17	Tampa do By-pass	1
866718	18	O'ring 28 x 4.3mm	1
611798	19	O'ring 35 x 3mm	1
866720	20	Retentor 18 x 35 x 7mm (NBR)	1
866721	21	Retentor 18 x 35 x 7mm (Viton)	1

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **BOMBA ROTATIVA DE PALHETAS (Cod.: 8667)**, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de **9 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 **12 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.



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