



UNIDADE MÓVEL PARA GRAXA 25KG

LUBRIFICAÇÃO



COD.:

9673

SUMÁRIO:

<i>ORIENTAÇÕES GERAIS:</i>	1
<i>UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:</i>	2
<i>DETALHES DO PRODUTO:</i>	2
<i>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</i>	2
<i>ESTRUTURA:</i>	3
<i>INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:</i>	3
<i>SOLUÇÃO DE PROBLEMAS:</i>	4
<i>VISTA EXPLODIDA:</i>	4
<i>TERMOS DE GARANTIA:</i>	

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:

Projetada para **atender de forma direta o consumidor**, a Unidade Móvel Para Graxa Bremen é **ideal para a lubrificação** e utilização em indústrias, fazendas, oficinas e demais locais e/ou equipamentos que demandam um alto volume de lubrificação. Apresenta um **alto desempenho** em funcionamento e **durabilidade**, fornecendo uma pressão 50 vezes maior do a pressão de entrada (**relação 50:1**), e um **modo de operação simples** e prático, transferindo a graxa por meio de uma haste pescadora acionada de acordo com a pressão liberada pelo gatilho e suportando **fluidos em escala de 1 a 5 (Grau referente a tabela NLGI)**.

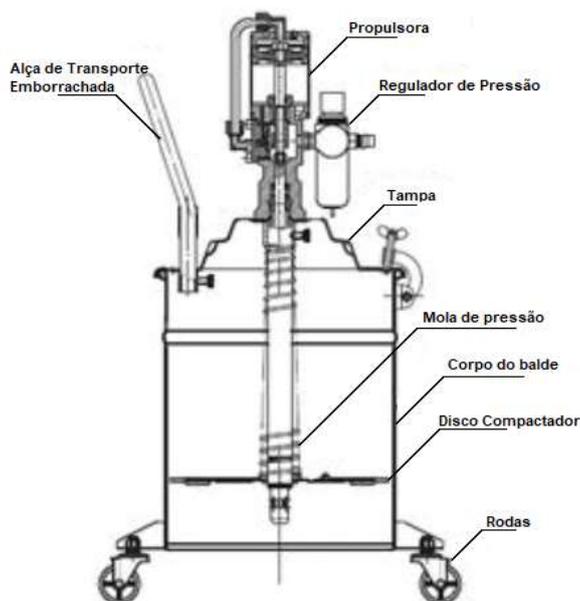
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO	9673
APLICAÇÃO	Graxa
RATEIO	50:1
VAZÃO LIVRE*	850 g/min
CONSUMO DE AR	7 pcm
PRESSÃO DE TRABALHO	6 a 8 Bar 87 a 116 Psi
PRESSÃO DE SAÍDA	300 a 400 Bar 4350 a 5800 Psi
BALDE / TAMBOR INDICADO	25kg
CAPACIDADE SUPORTADA (GRAXA/KG)	18kg
CONEXÃO DE ENTRADA E SAÍDA	¼"
TEMP. MÁXIMA DE OPERAÇÃO	-20°C a 120°C
MANGUEIRA	SAE100 R1AT - 4m
DIMENSÕES	1080 x 375 x 385mm
PESO	15kg

*Testes realizados com graxa NLGI (8 bar)



ESTRUTURA:



INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO:

1. Retire a tampa com a propulsora, a mola de pressão e o Disco Compactador de dentro do balde.
2. Adicione graxa no interior do balde, assentando-a para evitar a criação de bolhas de ar.
3. Posicione o Disco Compactador sobre a graxa.
4. Encaixe a mola de pressão no centro do disco, ao redor do encaixe da propulsora.
5. Aloque a propulsora no encaixe do disco, passando pela mola de pressão.
6. Feche a tampa, certificando-se que a mola está comprimida e pressionando o disco compactador, e trave a tampa.
7. Conecte a unidade à sua rede de ar e regule a pressão conforme indicado nas especificações técnicas do produto.
8. Após a regulação da pressão indicada, o equipamento funciona de forma automática acionando o gatilho.
9. Para cessar o funcionamento, basta soltar o gatilho.



Para aumento da vida útil de seu equipamento e preservação das peças internas do mesmo, recomenda-se a utilização de Conjuntos de Filtragem e Lubrificação junto a sua linha pneumática.



Para a redução de riscos à saúde e integridade física do operador, atente-se a especificação de cada produto, pois cada dispositivo possui uma pressão de trabalho diferente.



Para plena funcionalidade de seu equipamento, é recomendada a utilização de um compressor com um consumo de ar 70% maior do que a necessidade do produto.

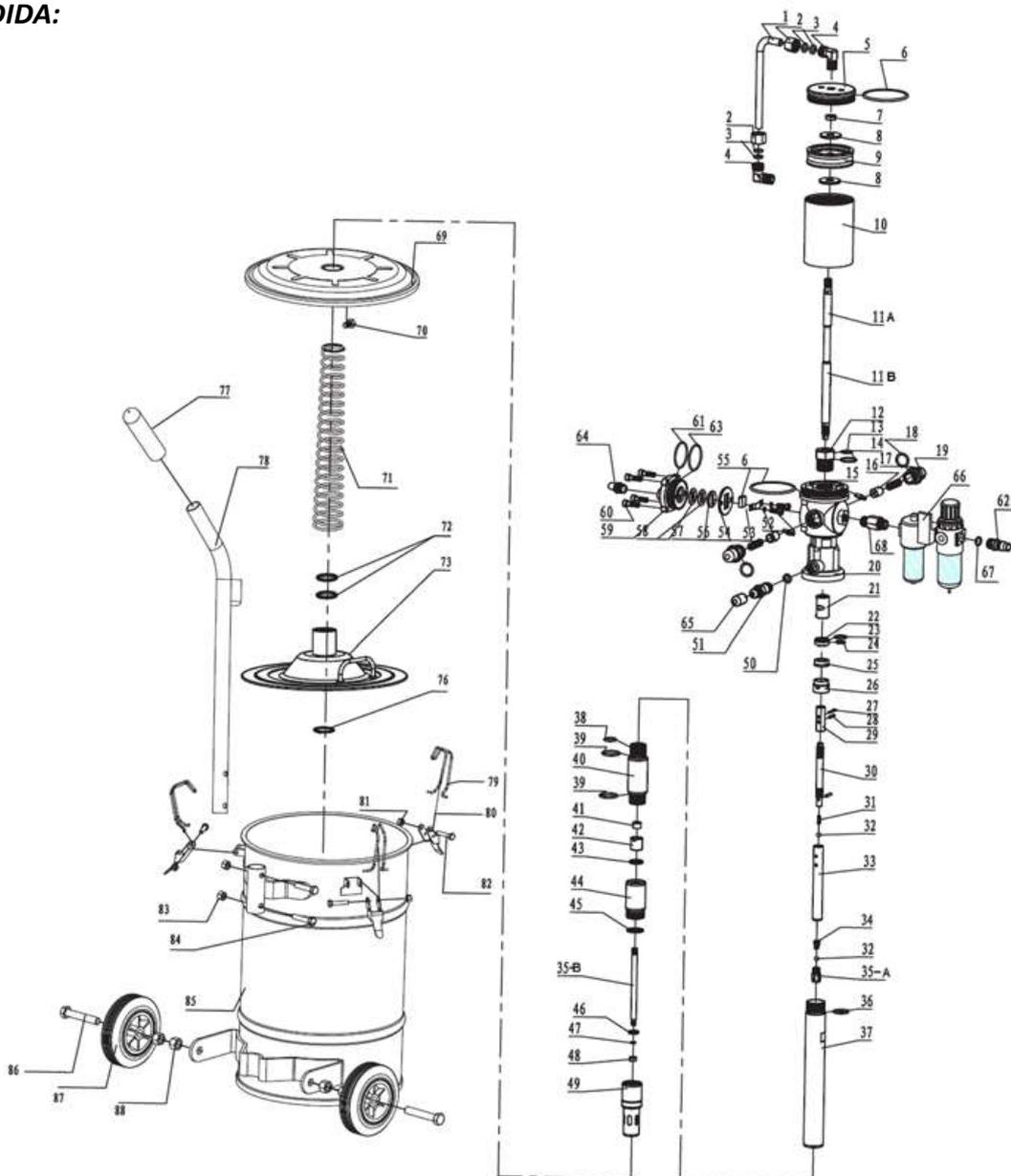


***O equipamento pode sofrer uma queda de vazão e/ou potência em caso de utilização junto a demais componentes, como:
Filtros, mangueiras, extensões e bicos não fornecidos em conjunto com o produto.***

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS:

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
PROPULSORA TRABALHA, MAS NÃO TRANSFERE O FLUÍDO	Bolhas de ar na graxa	Certifique-se de que o balde e a mola de compressão estão devidamente acoplados.
	Haste pescadora travada	Encaminhe o equipamento à assistência técnica autorizada mais próxima.
VAZAMENTO DE AR OU FLUÍDO	Vedações danificadas	Efetue a substituição das vedações.
	Componentes mal conectados	Revise a instalação, desconecte e reconecte os componentes de forma devida.
PROPULSORA NÃO APRESENTA SINAIS DE FUNCIONAMENTO	Pressão insuficiente	Efetue a regulagem de pressão conforme a especificação do equipamento
	Vazamento de ar	Revise a instalação, e caso necessário, desconecte e reconecte os componentes de forma devida.
	Bloco do distribuidor travado	Encaminhe o equipamento à assistência técnica autorizada mais próxima.

VISTA EXPLODIDA:



CODIGO BREMEN	Nº DE REF.	DESCRIÇÃO	QTD	CODIGO BREMEN	Nº DE REF.	DESCRIÇÃO	QTD
859701	1	Tube de Ar	1	859744	44	Assento da Válvula	1
859702	2	Porca do Tube de Ar (16mm)	2	859745	45	Filtro Tela	1
859703	3	O'ring Ø 12.8 x 2.65mm	2	859746	46	Arruela de Sucção	1
859704	4	Conector do Tube de Ar	2	997	47	Arruela de Pressão M6	1
859705	5	Tampa do Cilindro	1	1312	48	Porca M6	1
859706	6	O'ring Ø 70 x 3.1mm	1	859749	49	Tube de Entrada	1
3163	7	Porca M10	1	859768	50	Arruela de Cobre M8	2
859708	8	Arruela Lisa 32 x 10mm	1	859751	51	Nípel	1
859709	9	Pistão de Borracha	1	859752	52	Parafuso M4x12	1
859710	10	Cilindro	1	859753	53	Arruela de Pressão M4	1
859711	11	Haste do Pistão	1	340456	54	Guia	1
859712	12	Bucha do Eixo	1	859755	55	Cursor do Distribuidor	1
859713	13	O'ring Ø 16 x 2.4mm	1	859843	56	Arruela Guia do Distribuidor	1
859714	14	O'ring Ø 23.6 x 1.8mm	1	859757	57	Junta do Distribuidor	1
859715	15	Válvula Reversora	2	859758	58	Junta de Papel	1
859716	16	Luva da Válvula	2	859759	59	Tampa do Distribuidor	1
859823	17	Mola da Válvula	2	859760	60	Parafuso M6 x 20mm	1
340434	18	O'ring ø 22.3 x 2.65mm	2	859763	61	O'ring ø 46 x 2.5mm	1
859719	19	Assento Deslizante	2	859762	62	Nípel	1
859720	20	Corpo da Propulsora	1	859763	63	O'ring ø 45.3 x 2.65mm	1
859829	21	Luva Deslizante	1	859664	64	Silenciador Completo	1
859722	22	Gaxeta de Vedação	1	859765	65	Tampão PVC	1
859830	23	O'ring ø 19.6x1.8	1	3115	66	Conjunto Lubrifil ¼"	1
859832	24	O'ring ø 14.8x1.8	1	859771	67	O'ring ø12,6x1,8mm	1
859833	25	Vedação U ø 12x22x8	1	7010	68	Nípel ¼"	1
859726	26	Espaçador	1	967369	69	Tampa Superior do Balde	1
859727	27	Pino Conector 3 x 20mm	1	859668	70	Parafuso M8x15mm	1
7505	28	Pino Elástico 3 x 16mm	1	967371	71	Mola de Compressão	1
859729	29	Luva de Ajuste	1	516605	72	O'ring ø35x2,5mm	2
859730	30	Haste de Conexão	1	967373	73	Disco Seguidor	1
859731	31	Mola da Entrada	2	997	76	Anel de Pressão ø 30mm	1
834	32	Esfera 6mm	2	967377	77	Luva da Alça de Transporte	1
859633	33	Haste de Compressão	1	967378	78	Alça de Transporte	1
859734	34	Assento da Mola	1	967379	79	Trava do Balde	3
8597351	35	Assento da Esfera	1	967380	80	Base da Trava do Balde	3
859736	36	O'ring 24 x 2.4mm	1	690642	81	Porca Trava M6	5
859737	37	Tube de Conexão	1	967382	82	Parafuso M6x30mm	3
859738	38	O'ring 19.3 x 2.65mm	1	3091	83	Porca M8	2
859739	39	O'ring 25.5 x 2.65mm	2	9005582	84	Parafuso M8x40mm	2
859740	40	Cilindro de Compressão	1	967385	85	Balde de Graxa	1
859741	41	Retentor 08 x 14 x 06 mm	1	967386	86	Parafuso M12x70mm	2
859742	42	Válvula	1	967387	87	Roda	2
859743	43	O'ring 19.18 x 13.94 x 2.62mm	1	561711	88	Porca M12	4

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **UNIDADE MÓVEL PARA GRAXA 25KG - 50:1 (Cod.: 9673)**, 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.**

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