



# PROPULSORA PARA ÓLEO 3:1

*REF: 6734*

**Sumário**

ORIENTAÇÕES GERAIS .....	3
UTILIZAÇÃO CONFORME OS FINS PREVISTOS.....	4
SEGURANÇA .....	4
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	5
INSTALAÇÃO .....	5
Conjunto lubrífil.....	5
OPERAÇÃO .....	5
Alívio de pressão do equipamento .....	5
VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS .....	6
LISTA DE PEÇAS.....	7
TERMOS DE GARANTIA.....	8

## 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	6734
Rateio	3:1
Aplicação	Óleo lubrificante até SAE 90
Vazão	12 l/min
Pressão de trabalho	5 a 8 Bar 70 a 115 Psi
Pressão de saída	15 a 24 Bar 210 a 345 Psi
Consumo de ar	7 pcm <sup>3</sup>
Temperatura de operação	-10°C a +50°C
Entrada de ar	1/4" BSP fêmea
Saída de óleo	1/2" BSP Macho
Ruído de operação	82 db
Tamanho de tambor indicado	200 litros
Material do corpo	Alumínio
Dimensões	1175x75 mm
Peso	5,140 Kg

## INSTALAÇÃO

### Conjunto lubrificador

O lubrificador deve ser colocado o mais perto possível da entrada de ar, seguido pelo regulador de pressão e o filtro. Se a propulsora está instalada no suporte da parede é muito importante a utilização de um engate rápido para facilitar a conexão da tubulação de ar comprimido.

## OPERAÇÃO

Se propulsora já estiver instalada, sendo alimentada com ar comprimido, a mesma irá trabalhar automaticamente quando o gatilho for acionado. Para interromper o abastecimento, simplesmente solte o gatilho.

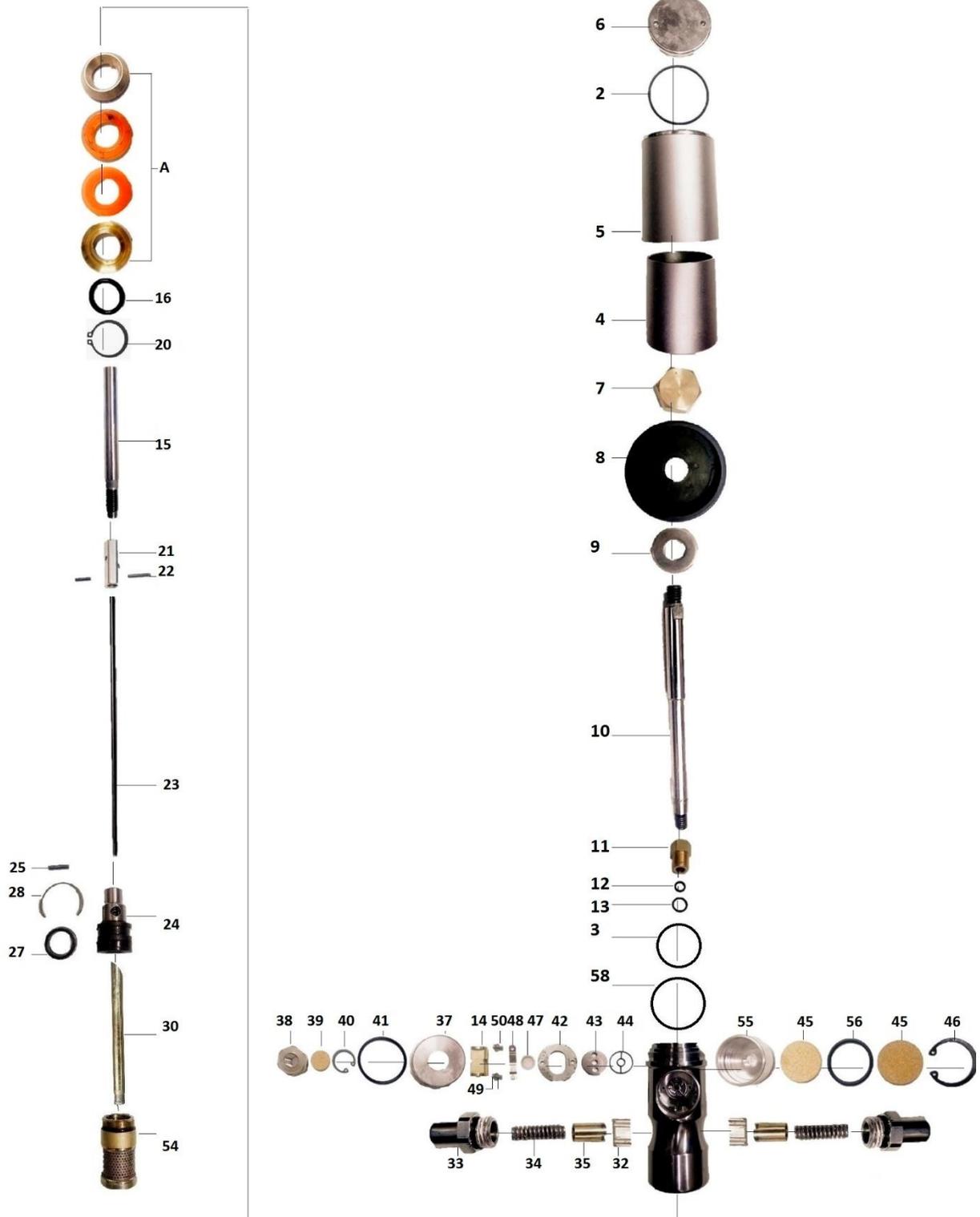
### Alívio de pressão do equipamento

1. Desligue o ar comprimido.
2. Aponte a saída do bico para um recipiente coletor e acione a propulsora a fim de aliviar a pressão do sistema.



Se suspeitar que o bico ou a mangueira estejam entupidos ou se a pressão, mesmo após o procedimento, continuar alta, solte lentamente o parafuso de retenção da extremidade para aliviar a pressão gradativamente.

**VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS**



**LISTA DE PEÇAS**

CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT	CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
673406	1	Corpo da prop.	1	6734033	33	Assento da mola	2
6734204	2	O ring 67x2,5mm	2	340450	34	Mola	2
340412	3	O ring 58,42x2,62mm	1	673429	35	Assento da mola	2
673403	4	Cilindro compressor int.	1	673423	37	Tampa da câmara de ar	1
673404	5	Cilindro compressor ext.	1	6734216	38	Engate rápido	1
673401	6	Tampa do cilindro	1	340461	39	Silenciador	1
673432	7	Porca do pistão	1	340434	40	O ring 17.12X2.62mm	1
673402	8	Pistão de borracha	1	340462	41	O ring 44x40x2,5mm	1
673426	9	Arruela do pistão	1	6734010	42	Arruela de segurança	1
673425	10	Haste do pistão	1	6734008	43	Junta de metal	1
673405	11	Encosto	1	6734009	44	Junta	1
340410	12	O ring 11,2X2,65mm	1	673445	45	Silenciador	2
6734208	13	O ring 18,77X1,78mm	1	673446	46	Anel de pressão	1
673424	14	Bucha inversora	1	6734007	47	Cursor	1
673422	15	Eixo intermediário	1	340456	48	Guia do cursor	1
9100130	20	Anel elástico	1	6734103	49	Parafuso M4x10mm	2
673421	21	Conexão dos eixos	1	673417	54	Válvula de pé com filtro	1
673498	22	Pino elástico	2	6734213		O ring 34,59x2,62mm	1
673420	23	Haste de conexão	1			Esfera 22mm	1
6734026	24	Luva de sucção	1	673455	55	Assento do silenciador	1
673427		Embolo da luva de sucção	1	673456	56	O ring 32,5x29x2,5mm	1
673428		Retenção do embolo	1	673458	58	O ring 73x79x2,5mm	1
6734029		Esfera 15,8mm	1	673457	A	Kit vedação da haste	1
673499	25	Pino elástico	1	6734220		Assento do retentor 01	1
6734027	27	Vedação da válvula	1	6734221		Assento do retentor 02	1
6734028	28	Cinto guia	1	6389		Adaptador para tambor	1
673414	30	Tubo de sucção	1	6734219		Adesivo Bremen	1
673430	32	Placa inversora	2				

## TERMOS DE GARANTIA

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para propulsora pneumática, código Bremen 6734, 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](mailto: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 – Donna Mercedes  
Fone: (51) 3201.0132 – Fax: (51) 3201.0133 – Assist. Técnica: 0800 771 0100  
[www.bremenimportadora.com.br](http://www.bremenimportadora.com.br) – [assistencia@bremenimportadora.com.br](mailto:assistencia@bremenimportadora.com.br)

Data de atualização:

21/11/2019

Revisão: 01