



PROPULSORA PNEUMÁTICA P/ GRAXA

50.1

REF: 6069, 76860

Sumário

ORIENTAÇÕES GERAIS	3
UTILIZAÇÃO CONFORME OS FINS PREVISTOS	4
SEGURANÇA.....	4
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	4
INSTALAÇÃO	5
Ar Comprimido.....	5
OPERAÇÃO.....	5
Alívio de pressão do equipamento.....	5
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	5
Quadro: Solução de problemas.....	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 desconformidade 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	6909	76860
Capacidade de tambor indicado	200 KG	20 KG
Dimensões	1175x15 mm	780x75
Peso	5,820 Kg	5 Kg
Rateio	50:1	
Aplicação	Graxa	
Vazão	800g/min	
Pressão de trabalho	5 a 8 Bar 70 a 115 Psi	
Pressão de saída	240 a 396 Bar 3500 a 5750 Psi	
Consumo de ar	8 pcm ³	
Entrada de ar	1/4"	
Saída de óleo	1/4"	
Material do corpo	Alumínio	

INSTALAÇÃO

Ar Comprimido

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.

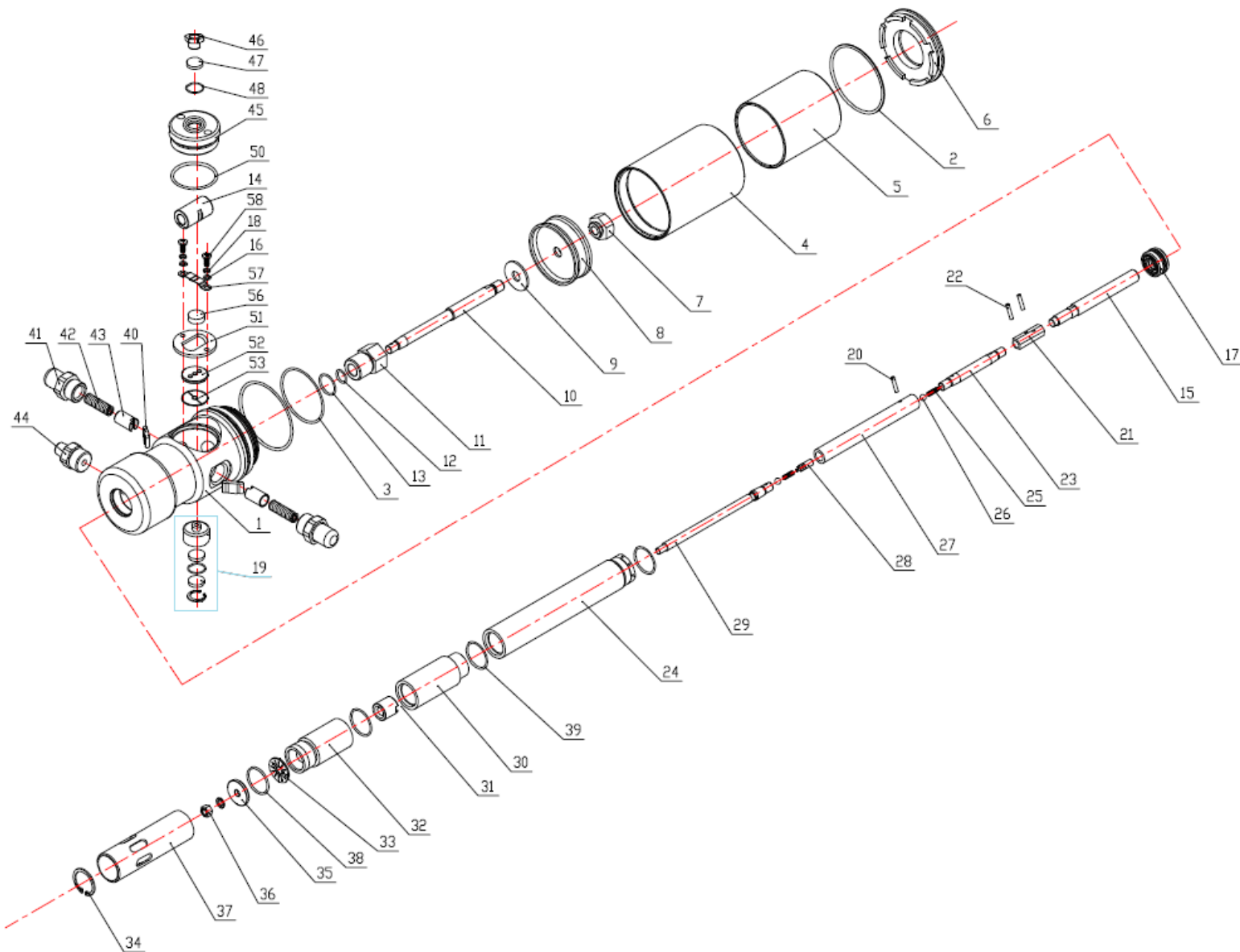
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS



PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
A bomba continua funcionando após soltar o gatilho	Há vazamento no sistema.	Verifique as conexões ou substitua as peças danificadas.
Redução da distribuição de óleo ou pressão	O silenciador está obstruído.	Limpe e lubrifique o silenciador.
	Montagem incorreta da válvula.	Monte corretamente a válvula.
Vazamento de ar	Defeito em alguma vedação.	Desmonte o equipamento, limpe e substitua as peças caso necessário.
Vazamento de graxa	Espaçador danificado.	Substitua a peça danificada.

Quadro: Solução de problemas

VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS



LISTA DE PEÇAS

CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT	CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
340414	1	Distribuidor	01	7686027	27	Haste do Pistão 7686024	01
340402	2	O-ring	01	340426	28	Assento da mola	01
340412	3	O-ring	01	690636	29	Eixo de conexão	01
340404	4	Cilindro Comp. De ar Externo	01	690651	30	Tubo de Sucção menor inf.	01
340403	5	Cilindro Comp. De ar Interno	01	690653	31	Válvula	01
340401	6	Tampa do Cilindro do Comp.	01	7686032	32	Tubo de sucção menor sup.	01
340405	7	Porca	01	690654	33	Filtro	01
340406	8	Pistão	01	690657	34	Anel Elástico	01
340407	9	Arruela	01	690640	35	Pescador	01
690634	10	Eixo do Pistão	01	690655	37	Base do tubo de sucção	01
340409	11	Porca	01	340434	38	O-ring	01
340410	12	O-ring	01	340430	39	O-ring	02
340411	13	O-ring	01	340448	40	Placa Inversora	02
340459	14	Empurrador do Eixo Central	01	340451	41	Tampa da Mola de Pressão	01
340421	15	Eixo Intermediário	01	340450	42	Mola	01
340457	16	Arruela de Pressão	01	340449	43	Assento da Mola	02
1918	17	Kit Reparo	01	340447	44	Canal de Saída	01
340420	18	Arruela Lisa	01	690615	45	Tampão	01
7686019	19	Filtro Silenciador	01	340464	46	Bucha Redutora	01
690650	20	Pino Elástico	01	690616	47	Filtro/Silenciador	02
690650	21	Pino Elástico	01	690617	48	Anel Elástico	01
690650	22	Pino Elástico	02	690625	50	Silenciador	01
690649	23	Conexão do Eixo	01	340454	51	Arruela de Segurança	01
690652	24	Tubo de Sucção 940mm	01	340453	52	Sede	01
7686024	24	Tubo de Sucção 410mm	01	340452	53	Junta	01
690648	25	Mola	01	340459	56	Cursor	01
834	26	Esfera	02	340456	57	Braçadeira	01
340425	27	Haste do Pistão 690652	01	340458	58	Parafuso	02

TERMOS DE GARANTIA

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para propulsora pneumática, código Bremen 6906, 76860, 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 apresentarem 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 – assistencia@bremenimportadora.com.br

Data de atualização:

12/07/2021

Revisão: 02