



PROP PNEUMÁTICA P/ OLEO 3.1 30L/MIN

CÓDIGO BREMEN: 5271

Sumário

ORIENTAÇÕES GERAIS	3
UTILIZAÇÃO CONFORME OS FINS PREVISTOS.....	4
SEGURANÇA	4
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	5
VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS	6

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.




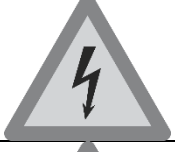


Símbolo	Nome	Explicação
	Leia o manual de instrução	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	Informação importante	Informação importante relativa ao produto e/ou recomendações.
	Cuidado/Atenção	Alerta de risco de acidentes e atenção durante a utilização.
	Advertência	Possivelmente 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

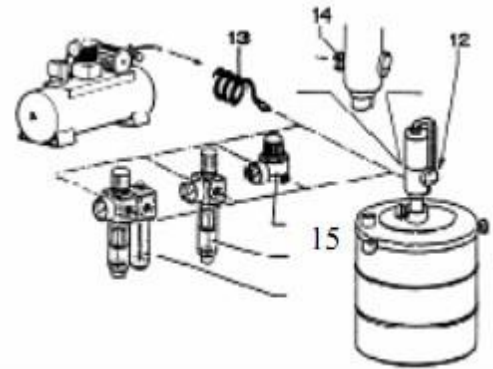
- Leia com atenção o manual de instruções.
- Acionar equipamento somente após certificar-se que o mesmo esteja corretamente instalado conforme normas de segurança.
- Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde.
- Se durante a utilização 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	5271
Rateio	3:1
Vazão livre	30 litros por minuto
Pressão de trabalho	70 a 115 Psi 5 a 8 Bar
Pressão de saída	210 a 345 Psi 15 a 24 Bar
Conexão de entrada	¼" BSP
Conexão de saída	½" BSP
Consumo de ar	15 pcm ³
Tamanho de tambor indicado	200 litros
Dimensões	1338x130 mm
Peso	10,500 kg

OPERAÇÃO

Fase 1: Conecte a mangueira de ar (parte. 13) e abra a trava relativa; ao funcionamento de início da bomba e deixe fora a mangueira de graxa ou óleo- (parte. 12) até alcançar o valor de pressão, depende de calibração de alimentação de ar prefixada (parte. 14). Quando o valor é atingido às bombas param.



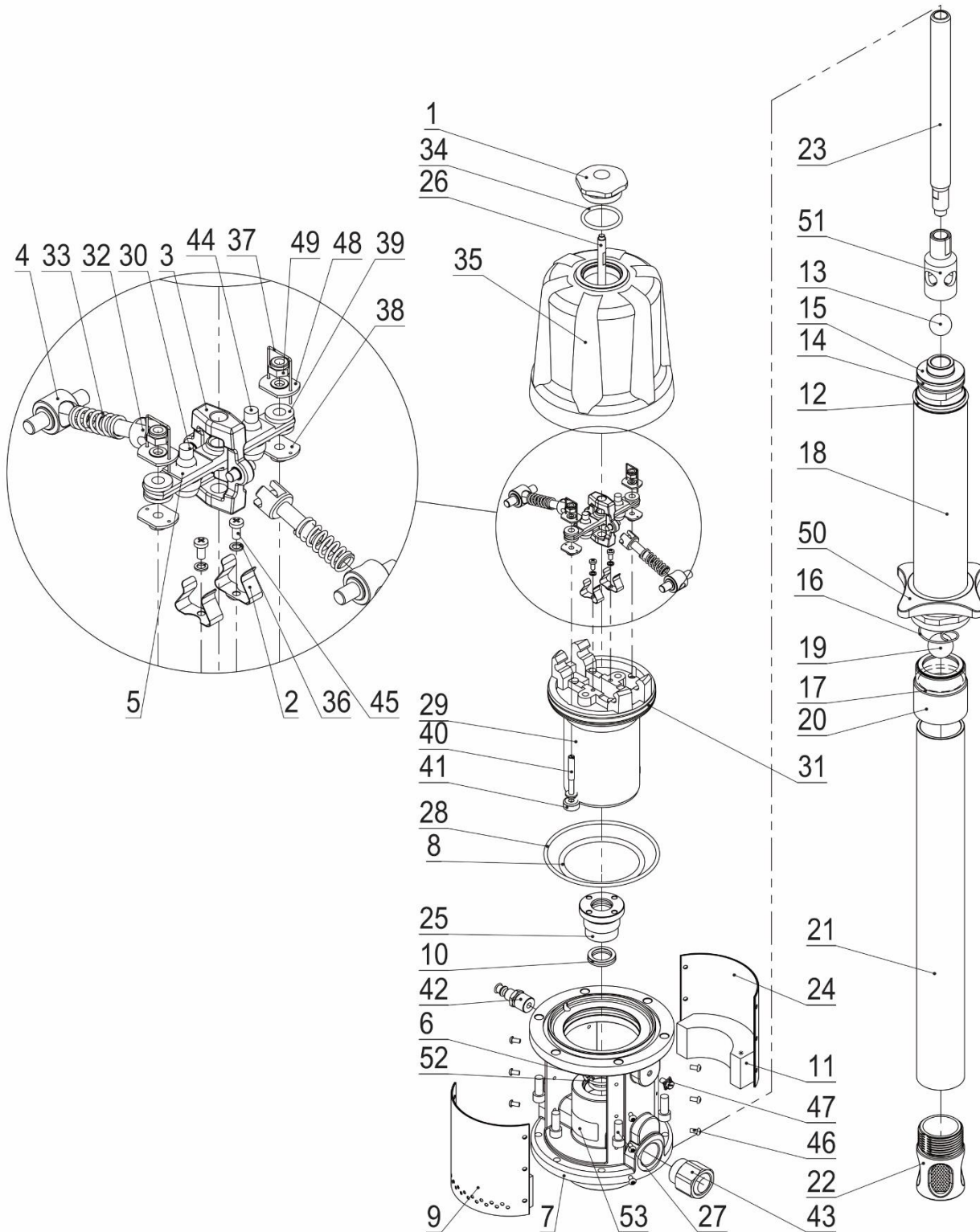
Fase 2: Controle a graxa ou pistola de óleo (P) acione a transferência de graxa ou óleo, depois de que a pressão cair na linha. (Dependendo da calibração de alimentação de ar prefixada).



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
O motor não funciona ou apenas muito devagar	Pressão de ar demasiado baixa	Ajustar a pressão do ar comprimido como mín. Em 3 bar.
	Silenciador ou filtro sujos.	Limpar silenciador e filtro
Motor funciona, mas pouco ou nenhum transporte de líquido.	Conduta de sucção tem ponto de fuga.	Selar a conduta.
	Ar na conduta de pressão.	Expulsar o ar
	Óleo demasiado frio.	Usar somente óleo com temperatura superior a 15 °C.
	Perdas de fricção nas mangueiras e/ ou tubos	Escolher, de preferência, secções de conduta largas e comprimentos de conduta curtos. Aplicar a bomba de forma central.
A bomba funciona, mas não forma pressão.	Sujidade ou danificação de juntas ou válvulas no mecanismo da bomba.	Limpar e substituir peças

VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS



LISTA DE PEÇAS

CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT	CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
527101	1	Proteção do motor	01	527127	27	Parafuso	06
527102	2	Mola	02	527128	28	Oring	01
527103	3	Suporte	01	527129	29	Pistão	01
527104	4	Balaceador	02	527130	30	Pino	02
527105	5	Eixo	01	527131	31	Oring	01
527106	6	Oring	01	527132	32	Eixo	02
527107	7	Base	01	527133	33	Mola	02
527108	8	Oring	01	527134	34	Oring	01
527109	9	Silenciador direito	01	527135	35	Corpo da jarra	01
527110	10	Vedação U	01	527136	36	Arruela	02
527111	11	Esponja	02	527137	37	Fio de aço	02
527112	12	Oring	01	527138	38	Porca	04
527113	13	Esfera	01	527139	39	Amortecedor	02
527114	14	Oring	01	527140	40	Haste	02
527115	15	Pistão	01	527141	41	Vedação	02
527116	16	Anel de retenção	01	527142	42	Engate rápido	01
527117	17	Oring	01	527143	43	Saída de óleo	01
527118	18	Tubo de sucção	01	527144	44	Gaxeta	02
527119	19	Esfera	01	527145	45	Parafuso	02
527120	20	Válvula de entrada de óleo	01	527146	46	Parafuso	12
527121	21	Tubo extensor	01	527147	47	Parafuso	01
527122	22	Filtro	01	527148	48	Porca ajustável	02
527123	23	Eixo do pistão	01	527149	49	Porca	02
527124	24	Silenciador esquerdo	01	527150	50	Adaptador	01
527125	25	Tampa de transferência	01	527151	51	Tubo conector	01
527126	26	Haste	01	527152	52	Oring	02

TERMOS DE GARANTIA

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para propulsora pneumática 3:1, código Bremen 5271, 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 da última revisão: 08/2018