



# CONJUNTO LUBRIFIL DE 1/2" COM MANÔMETRO

CÓDIGO BREMEN 1867



# Sumário

INFORMAÇÕES GERAIS	3
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	4
SEGURANÇA	4
MANUTENÇÃO	5
VISTA EXPLODIDA	6
TERMOS DE GARANTIA	8



# 1. INFORMAÇÕES GERAIS

# Explicação dos avisos de segurança utilizados

Nos avisos de segurança contidos nestas instruções de operação, diferencia-se entre vários níveis de perigo diferentes. Estes são identificados nas presentes instruções de operação através das seguintes palavras-chave ou pictogramas:

Pictograma	Palavra- chave	Consequências, se as determinações de segurança não forem cumpridas
6	Perigo	Morte ou ferimentos graves
4	Advertência	Possivelmente morte ou ferimentos graves
Ź.	Cuidado	Possivelmente ferimentos leves ou médios ou danos materiais

# Quadro 1-1: Classificação dos avisos de segurança de acordo com o tipo e a gravidade do perigo.

Além disso, é utilizado mais um outro aviso, que fornece dicas gerais para o manuseamento do produto:

Pictograma	Palavra- chave	Significado
[i]		Informações de fundo ou dicas sobre o manuseamento correcto do produto

# Quadro 1-2: Aviso geral.

#### 1.1 Utilização conforme os fins previstos

- O cumprimento das instruções de operação, que devem ser lidas completamente antes da colocação em funcionamento, 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 perigos e são consideradas não conforme os fins previstos.



- A responsabilidade pelos danos causados por utilizações divergentes dos fins previstos recai sobre a firma operadora.
- Antes de cada reparo ou manutenção, esvazie a pressão do equipamento.
- Reparações e a manutenção só devem ser realizadas por pessoal técnico qualificado.
- Para reparações, utilizar somente peças genuínas, caso contrário cessa a garantia.

# 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo		Conjunto lubrifil ½"	
Ano de fabricação		Ver placa de identificação	
Vazão	l/min	1800	
Pressão máx. de entrada	bar	10	
Montagem		Superior pescoço na vertical	
Fluido		Ar comprimido	
Temperatura min.		-10°C	
Temperatura máx.		60°C	
Capacidade de óleo	C³	150	
Óleo recomendado		SAE – 10 mineral	
Conexão de manômetro		¼" BSP	
Micragem do elemento filtrante		Opcional 20 ou 5	
Escala do manômetro		0 a 160 PSIG	
Peso	g	871	

#### 3. SEGURANÇA

- Este produto é 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 perigo, nomeadamente se não for utilizado em conformidade com os fins previstos ou sem os cuidados necessários.

#### **PERIGOS DURANTE O MANUSEIO**



•	Realizar serviços de montagem e desmontagem de acessórios somente com o equipamento desligado
	e o sistema isento de pressão.

#### **ADVERTÊNCIA**

### Acessórios danificados podem causar danos corporais e materiais

- Os acessórios devem ser inspecionados quanto à abrasão, fissuras ou outras danificações durante o período de seu uso.
- Qualquer acessório danificado deve ser trocado imediatamente.
- Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.

#### Aviso

Para que o recipiente possa ser esvaziado completamente, a tubulação de sucção deve chegar até o fundo do recipiente.

# 3.1 MANUTENÇÃO

Para assegurar o funcionamento impecável do produto, recomendamos limpar periodicamente o elemento filtrante de ar. A princípio, o conjunto lubrifil requere pouca manutenção.

#### **Aviso**

Somente com peças sobressalentes genuínas estará assegurado o perfeito funcionamento de seu equipamento. A fim de evitar falhas de funcionamento e perigos, utilize somente peças sobressalentes genuínas.



#### **3.2 VISTA EXPLODIDA**

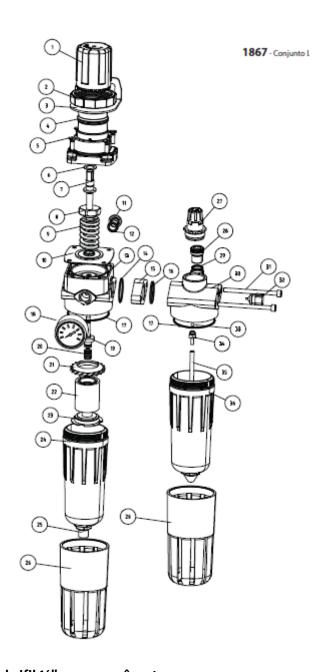


Figura 11-1: Vista explodida do lubrifil ½" com manômetro.

CÓD. BREMEN	NÚMERO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
186701	1	Canopla	1
186702	2	Porca de fixação	1
186703	3	Suporte de fixação	1
186704	4	Capa de Mola	1
186705	5	Parafuso Philips M5X16	4
186706	6	Arruela do parafuso	1



BREMEN IMPORTADORA

186707	7	Parafuso de regulagem	1
186708	8	Porca de regulagem	1
186709	9	Mola de regulagem	1
186710	10	Conj. Do diafragma	1
186711	11	Tampão	1
186712	12	O-ring	1
186713	13	Corpo do regulador	1
186714	14	O-ring	1
186715	15	Afastador	2
186715	16	O-ring	1
186717	17	O-ring	2
186717	18	Manômetro 1/8"	1
186719	19	Conjunto da agulha	1
186719	20	Mola da agulha	1
186721	21	Disco defletor	1
186722	22	Elemento filtrante	1
186723	23	Haste central	1
186724	24	Соро	1
186725	25	Conj. Do dreno	1
186726	26	Proteção de copo	2
186727	27	Conj. Da cúpula	1
186728	28	Tampão	1
186729	29	O-ring	1
186730	30	Corpo	1
186731	31	Parafuso Allen M5X70	2
186732	32	Conj. Do Venturi	1
186733	33	Esfera	1
186734	34	Conj. Da Valvula de sucção	1
186735	35	Tubo Pescador	1
186736	36	Copo do lubrificador	1
186737	37	LOGOTIPO	1



#### 4. TERMOS DE GARANTIA

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para conjunto lubrifil ½" com manômetro, código Bremen 1867, 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:	
№ 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