

BOMBAS MANUAIS PARA ÓLEO



Imagem ilustrativa



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

7801-M	8032-1	8033-G2
8021/Pelican	8632-1	8032-R20-G3
8021-G2	8032-G2	8632-R20-G3
8031	8032-G3	8031-R20-G3
8031-G2	8632-G3	8631-R20-G3
8631-G2	8033-1	

Modelos

7801-M - Bomba rotativa para transferência de óleo diesel e óleos leves. Adaptável a tambores de 50 a 200 litros.

Equipada com tubo em 3 partes. Vazão de 25L por minuto.

8021/Pelican - Bomba manual para óleo com recipiente de 14 litros metálico, ideal para transferência em caixa de câmbio, diferencial e direção. Acompanha mangueira plástica com bico. Vazão de 0,125L por ciclo.

8021-G2 - Bomba manual para óleo com recipiente de 14 litros metálico, ideal para transferência em caixa de câmbio, diferencial e direção. Acompanha mangueira plástica com bico. Vazão de 0,125L por ciclo.

8031 - Bomba manual para óleo com reservatório móvel de 30 litros, carrinho, mangueira e bico. Vazão de 0,125L por ciclo.

8031-G2 - Bomba manual para óleo com reservatório móvel de 24 litros, mangueira e bico. Vazão de 0,125L por ciclo.

8631-G2 - Bomba manual para óleo com reservatório móvel de 24 litros, mangueira e bico. Acompanha carrinho.

Vazão de 0,125L por ciclo.

8033-1 - Bomba manual para óleo, montada em recipiente metálico de 50 litros. Ideal para transferência em caixa de câmbio, diferencial e direção. Acompanha carrinho e mangueira plástica com bico. Vazão de 0,250L por ciclo.

8033-G2 - Bomba manual para óleo, montada em recipiente metálico de 50 litros. Ideal para transferência em caixa de câmbio, diferencial e direção. Acompanha carrinho e mangueira plástica com bico. Vazão de 0,250L por ciclo.

8032-1 - Bomba manual para óleo com balde oval metálico de 22 litros, ideal para transferência em caixa de câmbio, diferencial e direção. Acompanha mangueira plástica com bico. Vazão de 0,250L por ciclo.

8632-1 - Bomba manual para óleo semelhante à bomba modelo 8032-1, porém montada com duas rodas. Vazão de 0,250L por ciclo.

8032-G2 - Bomba manual para óleo com balde oval metálico de 22 litros, ideal para transferência em caixa de câmbio, diferencial e direção. Acompanha mangueira plástica com bico. Vazão de 0,250L por ciclo.

8632-G2 - Bomba manual para óleo com balde oval metálico de 22 litros, ideal para transferência em caixa de câmbio, diferencial e direção. Acompanha mangueira plástica com bico e rodas. Vazão de 0,250L por ciclo.

8032-G3 - Bomba manual para óleo com reservatório móvel de 24 litros, ideal para transferência em caixa de câmbio, diferencial e direção. Acompanha mangueira plástica com bico. Vazão de 0,250L por ciclo.

8632-G3 - Bomba manual para óleo com reservatório móvel de 24 litros, ideal para transferência em caixa de câmbio, diferencial e direção. Acompanha mangueira plástica com bico e carrinho. Vazão de 0,250L por ciclo.

8031-R20-G3 - Bomba manual para óleo com reservatório móvel de 20 litros, mangueira e bico. Vazão de 0,125L por ciclo.

8631-R20-G3 - Bomba manual para óleo com reservatório móvel de 20 litros, mangueira e bico. Acompanha carrinho. Vazão de 0,125L por ciclo.

8032-R20-G3 - Bomba manual para óleo com reservatório móvel de 20 litros, ideal para transferência em caixa de câmbio, diferencial e direção. Acompanha mangueira plástica com bico. Vazão de 0,250L por ciclo.

8632-R20-G3 - Bomba manual para óleo com reservatório móvel de 20 litros, ideal para transferência em caixa de câmbio, diferencial e direção. Acompanha mangueira plástica com bico e carrinho. Vazão de 0,250L por ciclo.

Nota: Ciclo equivale ao movimento de subida e descida ou volta da alavanca (dependendo do modelo da bomba). Testes de vazão realizados com Óleo SAE 10.

Montagem e Funcionamento - Modelo 7801-M



1- Rosquear o tubo de sucção em 3 partes na entrada do corpo da bomba. Apertar bem a conexão para eliminar qualquer vazamento de ar.

Nota: Aplicar veda rosca nas roscas do tubo de sucção nas 3 partes antes de colocá-lo no corpo da bomba.

2- Rosquear a porca de fixação firmemente na abertura do tambor de óleo.

3- Deslizar a bomba e o tubo de sucção em 3 partes montado através da abertura da porca de fixação, para que ele alcance o fundo do tambor. Aperte o parafuso da porca de fixação contra o tubo de sucção em 3 partes..

4- Conecte a alavanca no eixo do corpo da bomba.

5- Vire a alavanca no sentido horário. Tenha certeza que haja uma saída de ar no tambor para que a bomba opere satisfatoriamente.

6- Não utilize esta bomba com ácidos, produtos químicos, solventes, thinner, gasolina ou água, pois eles atacam as vedações e gaxetas.

Montagem e Funcionamento

Mod. 8021/Pelican, 8021-G2, 8031, 8031-G2, 8631-G2, 8032-1, 8032-1, 8632-1, 8032-G2, 8032-G3, 8632-G3, 8033-1, 8033-G2, 8031-R20-G3, 8631-R20-G3, 8032-R20-G3, 8632-R20-G3.

MONTAGEM

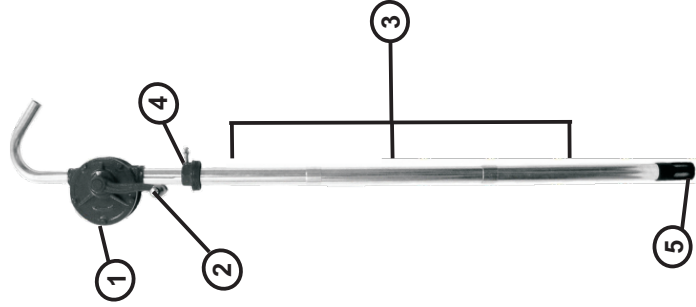
- 1 - Montar os parafusos fixadores da alavanca no eixo centro do cabeçote e na parte traseira do cabeçote (caso a alavanca de sua bomba esteja desmontada).
- 2 - Inserir a mangueira cristal, bico e espigão na saída de óleo do cabeçote, apertando com uma chave adequada.

FUNCIONAMENTO

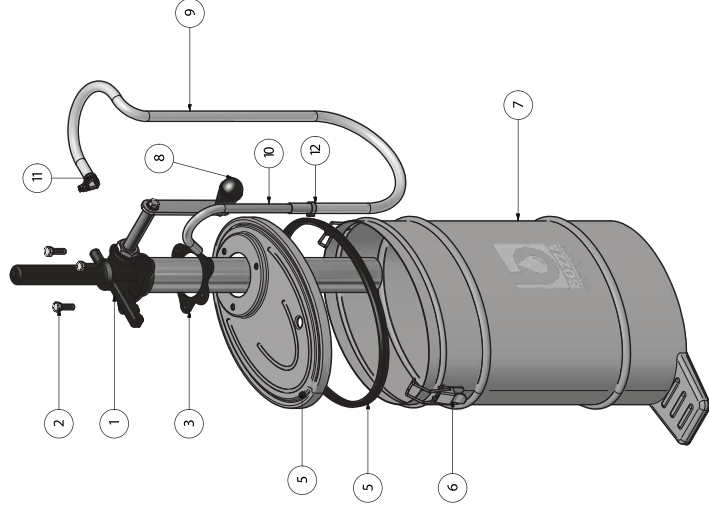
- 1 - Solte as presilhas ou manipulô ou aro de fixação
- 2 - Retire a tampa do recipiente.
- 3 - Abasteça o recipiente com óleo.
- 4 - Coloque a tampa.
- 5 - Trave as presilhas ou manipulô ou o aro de fixação
- 6 - Apoiar o pé sobre o pedal de apoio.
- 7 - Inicie a operação movimentando a alavanca para cima e para baixo girando a maçaneta no caso das bombas de cremalheira, para início da vazão de óleo pelo bico.

Recomendações Importantes

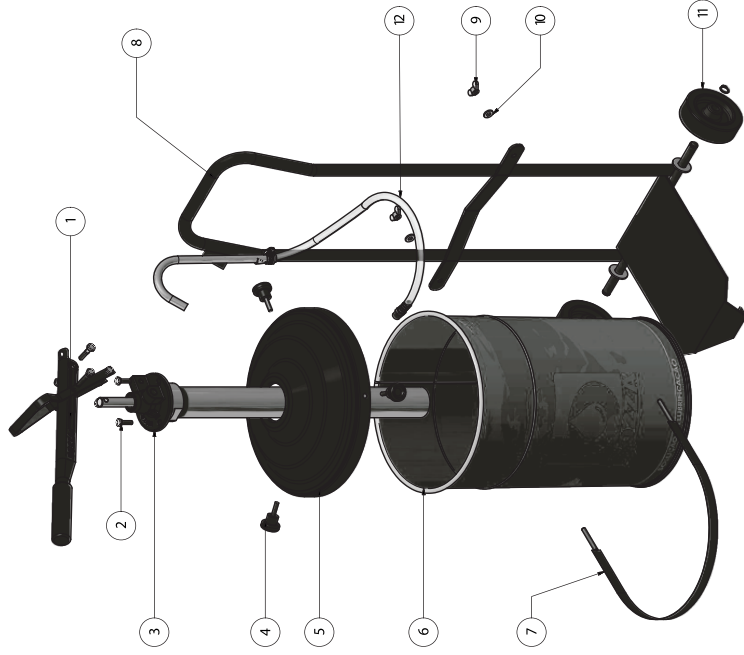
- Utilize sempre óleo de boa qualidade e evite contaminá-la com impurezas (cavacos, estopas, panos, etc.).
- Para o perfeito funcionamento de seu equipamento, mantenha sempre, no mínimo, 16cm de altura de óleo no recipiente.



1. Corpo
2. Alavanca
3. Tubo de Sucção em 3 partes
4. Porca de Fixação
5. Filtro

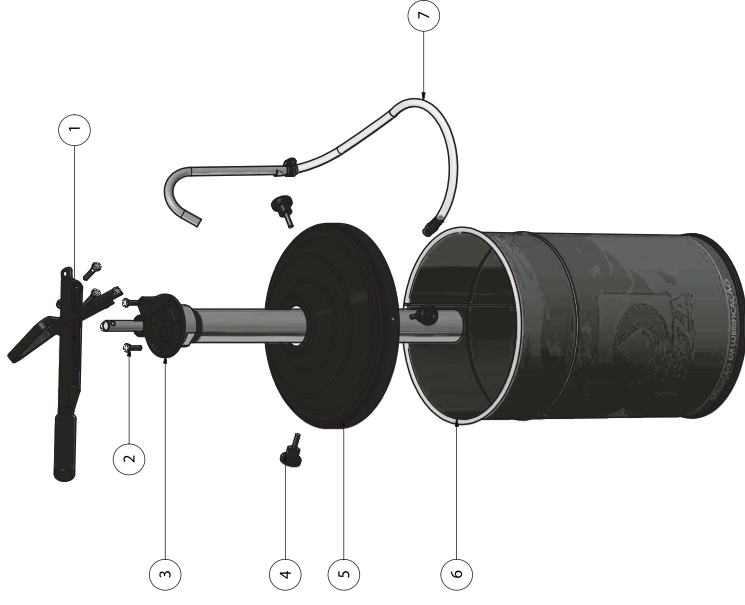


1. Cabeçote Usinado
2. Parafuso
3. Junta Triangular
4. Tampa 8032
5. Perfil Vedação
6. Presilha Montada
7. Recipiente 22L
8. Maçaneta 8032
9. Mangueira Plást. 1/2
10. Bico Curvo
11. Abraçadeira
12. Abraçadeira

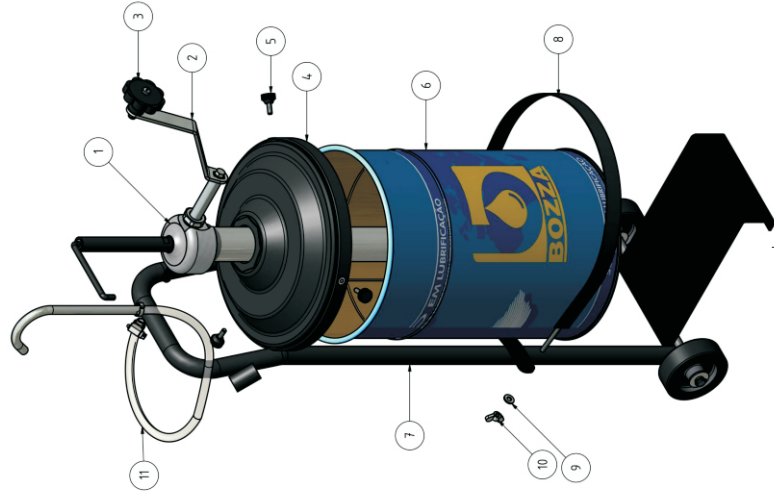


1. Alavanca Montada
2. Parafuso
3. Tubo p/ Injetor
4. Botão Plástico
5. Tampa Pintada
6. Recipiente 24L

7. Abraçadeira
8. Carrinho
9. Porca Borboleta
10. Arruela Lisa
11. Roda
12. Mangueira Plast. 1/2
13. Anel Elástico

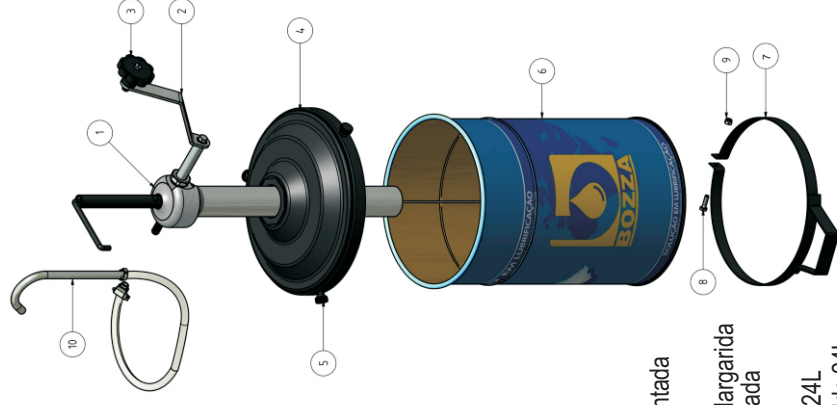


1. Alavanca Montada
2. Parafuso
3. Tubo p/ Injetor
4. Botão Plástico
5. Tampa Pintada
6. Recipiente 24L
7. Mangueira Plast. 1/2



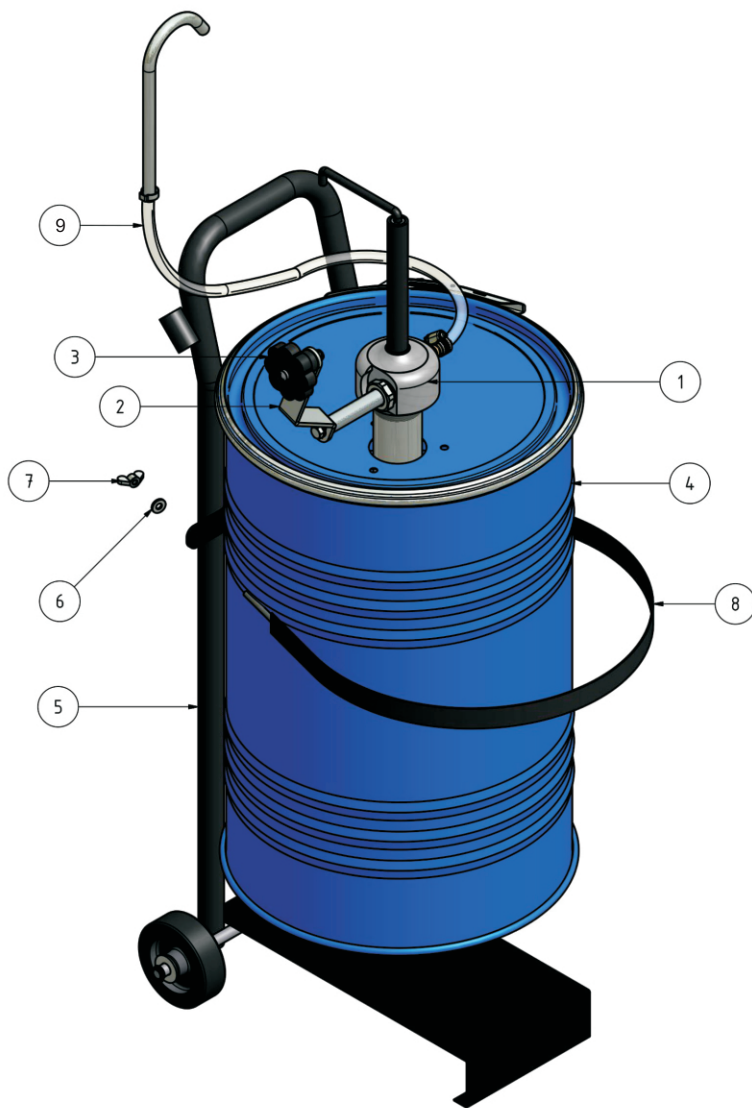
1. Cabeçote para Óleo
2. Maçaneta
3. Manipulo Margarida
4. Tampa Pintada
5. Manipulo
6. Recipiente 24L
7. Carrinho

8. Abraçadeira
9. Arruela Lisa
10. Porca borboleta
11. Mangueira Plast.



1. Bomba montada
2. Maçaneta
3. Manipulo Margarida
4. Tampa Pintada
5. Manipulo
6. Recipiente 24L
7. Pé para balde 24L
8. Parafuso fixação
9. Porca fixação
10. Mangueira plástica

Montagem Básica - 8033-1, 8033-G2



1. Bomba montada
2. Maçaneta
3. Manipulo Margarida
4. Recipiente 50L
5. Carrinho
6. Arruela Lisa
7. Porca Borboleta
8. Abraçadeira
9. Mangueira Plástica 1/2"

Instruções de Segurança

- A bomba só deve ser operada apenas por uma pessoa treinada.
- Sempre use óculos de segurança quando operando a bomba e todos seus EPI's obrigatórios.
- Sempre use luvas quando estiver operando a bomba.
- Não aponte o fim da descarga para você mesmo ou qualquer outra pessoa porque há perigo em potencial para a injeção na pele/olhos.
- Nunca permita que qualquer parte do corpo entre em contato com os fluidos operacionais.
- Antes de manusear a bomba, verifique mangueiras quanto a sinais de desgaste, vazamentos ou conexões soltas. Se a mangueira estiver fraca, desgastada ou danificada, substitua a mangueira imediatamente.
- Em caso de acidente, procurar imediatamente emergência médica. Não tente tratar a lesão por conta própria.
- Use somente peças de fábricas genuínas para reparação.
- Não fume quando usando/perto da bomba.
- Não utilize a bomba perto de uma fonte de faísca/ chamas, etc.
- Nunca desmontar sua bomba manual sem ter feito treinamento de manutenção do equipamento.
- Nunca tocar alguma parte de seu corpo nas partes móveis de sua bomba manual. A bomba tem partes móveis que podem causar danos a sua saúde.
- Realizar o movimento de bombeamento do óleo sempre preservando suas mãos, braços, dedos fiquem longe das partes móveis da bomba manual.
- Nunca ultrapasse a pressão máxima de trabalho recomendada de sua bomba manual esta ação pode acarretar em perda de garantia do equipamento e danos graves a sua saúde. Não apoie quaisquer objetos sobre o recipiente.
- Nunca puxe o produto pela mangueira.
- Utilize seu produto sobre superfícies plano-regulares.
- Nunca coloque água, combustíveis, ácidos ou qualquer substância não recomendada dentro do recipiente.
- Não coloque o recipiente na posição horizontal, risco de vazamento.

Atenção

Sempre trabalhe com segurança dentro de seu ambiente de trabalho. Procure identificar possíveis pontos que possam causar algum acidente ou trabalho perigoso.

Se a sua bomba BOZZA apresentar algum defeito de funcionamento, não permita que pessoas inabilitadas tentem consertá-la. Utilize nossa Assistência Técnica que possui pessoal especializado e peças originais. Entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Cliente - SAC, pelo telefone 0800-195050 (ligação gratuita).

Perca de Garantia

- Defeitos ou danos resultantes do uso inadequado do produto pelo cliente.
- Defeitos ou mau funcionamento não informado ao SAC da BOZZA durante o período de garantia.
- Defeitos ou danos decorrentes de intervenção no produto realizada por terceiro não autorizado pela BOZZA.
- Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível.
- Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto.
- Produtos operados fora dos índices máximos informados.
- Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia) ou exposição excessiva ao calor.



JOSÉ MURÍLIA BOZZA
Comércio e Indústria Ltda

Departamento de Vendas - Departamento de Ventas - Sales Department

R. Tiradentes, 931- CEP: 09780-001

São Bernardo do Campo - São Paulo - BRASIL

Tel.: +55 (11) 2179-9966

E-mail: bozza@bozza.com Site: www.bozza.com