

BUFFALO®

MOTORES & ACOPLADOS

MANUAL DE INSTRUÇÕES



Bomba de Mangote

PEÇAS E GARANTIA
EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

Este manual fornece informações detalhadas sobre a instalação, operação e manutenção de bombas de mangote. Certifique-se de seguir todas as instruções cuidadosamente para garantir um desempenho eficiente e seguro da sua bomba.

1. Segurança

1.1. Antes de iniciar qualquer operação, leia e compreenda todas as instruções de segurança fornecidas neste manual.

1.2. Certifique-se de que a bomba está instalada e operada de acordo com todas as normas de segurança locais e regulamentos aplicáveis. Utilize sempre equipamentos de proteção individual (EPIs), durante o funcionamento.

2. Instalação

2.1. Escolha um local de instalação nivelado e seguro, longe de fontes de calor, chamas abertas ou materiais inflamáveis.

2.2. Fixe a bomba de mangote firmemente ao solo ou a uma superfície estável usando os pontos de fixação fornecidos.

3. Conexões

3.1. Antes de conectar o mangote, verifique se o motor está desligado.

3.2. Conecte o mangote de acordo com as setas indicativas na bomba. Certifique-se de que as conexões estão apertadas e seguras.

3.3. Verifique se não há obstruções no mangote antes de iniciar a operação.

4. Operação

4.1. Antes de ligar a bomba, verifique se todos os componentes estão na posição correta.

4.2. Inicie a bomba de acordo com as instruções do manual.

4.3. Monitore o fluxo e a pressão durante a operação para garantir o desempenho adequado.

NOTA:

Este produto segue em conformidade com as normas NBR 06396 e NR12.

1. Segurança

1.1. Antes de iniciar qualquer operação, leia e compreenda todas as instruções de segurança fornecidas neste manual.

5. Manutenção:

5.1. Desligue a bomba antes de realizar qualquer manutenção.

5.2. Realize verificações regulares nos mangotes quanto a desgaste, danos ou vazamentos.

5.3. Lubrifique os componentes a cada 100 horas com graxa azul, removendo a graxa antiga e aplicando a nova.

5.4. Mantenha a área ao redor da bomba limpa e livre de detritos.

6. Armazenamento

6.1. Armazene a bomba em um local seco e protegido da luz solar direta.

6.2. Proteja a bomba contra temperaturas extremas e condições climáticas adversas.

7. Solução de Problemas

7.1. Consulte o manual de solução de problemas para identificar e corrigir possíveis problemas de operação.

7.2. Se não conseguir resolver o problema, entre em contato com o serviço de assistência técnica autorizado.

Este manual fornece as diretrizes básicas para a instalação, operação e manutenção de bombas de mangote. Siga estas instruções para garantir a segurança e eficiência contínua da sua bomba. Em caso de dúvidas ou problemas, entre em contato com o fabricante ou um profissional qualificado.

Características Técnicas

Modelo	BF 2"	BF 3"
Código	80002	80003
Potência Máxima (Rpm)	3600	3600z
Diâmetro de Saída	2"	3"
Vazão Máxima (m³/h)	35	60
Peso (Kg)	22	22
Comprimento do Mangote (m)	5,0	5,0

TERMO DE GARANTIA

A **BUFFALO®** garante o bom funcionamento do equipamento, incluindo todo o equipamento e acessório nele instalado pela **BUFFALO®** em condições normais de uso.

A obrigação da **BUFFALO®**, através de sua rede de postos de serviços autorizados de acordo com esta garantia, limita-se ao conserto ou substituição de peças defeituosas, observando os termos a seguir especificados, bem como de mais condições previstas neste manual.

O prazo de validade desta garantia é de 6 (Seis) meses a contar da data de compra pelo consumidor final, o qual será comprovado mediante número de série do motor mencionado no corpo da nota fiscal de compra.

A validade desta garantia só estará assegurada se as peças consideradas defeituosas forem substituídas por originais em postos de serviços autorizados e cujo exame revele a existência do defeito reclamado.

Os termos desta garantia não serão aplicáveis se o equipamento tenha sido sujeito a uso inadequado, negligência ou acidente, ou que tenha sido reparado ou alterado fora de uma oficina autorizada.

A garantia será concedida somente por assistências autorizadas, não cabendo ao fabricante despesas como: transporte e visitas técnicas.

Cancelamento da Garantia. A presente garantia fica automaticamente cancelada caso se constate.

- 1- Danos por mau uso ou acidentes.
- 2- Agentes da natureza.
- 3- Uso em desacordo com o manual de instrução, Operação e Manutenção.
- 4- Violações ou consertos feitos por pessoas não autorizadas.
- 5- Transporte ou armazenamento inadequado.
- 6- Rasuras na Nota Fiscal de compra.

A **BUFFALO** reserva-se o direito de alterar as especificações de seus desenhos, produtos e termo de garantia, sem qualquer aviso prévio e sem incorrer na obrigação de efetuar as mesmas modificações nos produtos anteriormente vendidos.

BUFFALO



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines. The word 'BUFFALO' is faintly visible as a watermark across the middle of the page.

CLIENTE FINAL: _____ ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ LOCALIDADE OU BAIRRO: _____ UF: _____ FONE: _____

NOTA FISCAL: _____ NÚMERO DE SÉRIE DO MOTOR: _____ REVENDEDOR: _____

TÉCNICO RESPONSÁVEL: _____ FONE: _____

PRODUTO: _____ MODELO: _____

RESPONDA O QUESTIONÁRIO ABAIXO, ASSINALANDO (S) PARA SIM E (N) PARA NÃO.

1 - () Recebi o Manual do Produto;

2 - () Recebi informações quanto a verificação diária antes do funcionamento do equipamento, dos itens: nível de óleo, possíveis vazamentos, reaperto de parafusos, mangueiras, conexões, filtro de ar e de óleo;

3 - () Recebi informações quanto ao abastecimento de combustível do produto;

4 - () Recebi informações quanto a troca de elementos filtrantes (de ar e/ou de óleo)

5 - () Recebi orientações sobre o funcionamento do produto (liga/funcionamento/desliga);

6 - () Recebi orientações sobre equipamentos de segurança e a correta utilização do equipamento;

7 - () Recebi orientações sobre Manutenção Preventiva do produto.

O não preenchimento e assinatura deste questionário de entrega técnica resulta no **CANCELAMENTO da Garantia**

ESTOU CIENTE DE TODAS AS INFORMAÇÕES QUE ME FORAM TRANSMITIDAS PASSO A PASSO PELO TÉCNICO RESPONSÁVEL.

CLIENTE: _____ LOCAL: _____ DATA: ____/____/____

ASSINATURA: _____ TÉCNICO: _____ ASSINATURA: _____

1ª via revenda / assistência | 2ª via cliente.

DATA REVIEW



INTERMUN. S. CARLOS

ENTREGA TÉCNICA PARA PRODUTOS BUFFALO

IMPORTANTE: Este documento deverá ser preenchido sem rasuras.



INTERMUN. S. CARLOS

CLIENTE FINAL: _____ ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ LOCALIDADE OU BAIRRO: _____ UF: _____ FONE: _____

NOTA FISCAL: _____ NÚMERO DE SÉRIE DO MOTOR: _____ REVENDEDOR: _____

TÉCNICO RESPONSÁVEL: _____ FONE: _____

PRODUTO: _____ MODELO: _____

RESPONDA O QUESTIONÁRIO ABAIXO, ASSINALANDO (S) PARA SIM E (N) PARA NÃO.

1 - () Recebi o Manual do Produto;

2 - () Recebi informações quanto a verificação diária antes do funcionamento do equipamento, dos itens: nível de óleo, possíveis vazamentos, reaperto de parafusos, mangueiras, conexões, filtro de ar e de óleo;

3 - () Recebi informações quanto ao abastecimento de combustível do produto;

4 - () Recebi informações quanto a troca de elementos filtrantes (de ar e/ou de óleo)

5 - () Recebi orientações sobre o funcionamento do produto (liga/funcionamento/desliga);

6 - () Recebi orientações sobre equipamentos de segurança e a correta utilização do equipamento;

7 - () Recebi orientações sobre Manutenção Preventiva do produto.

O não preenchimento e assinatura deste questionário de entrega técnica resulta no **Cancelamento da Garantia**

ESTOU CIENTE DE TODAS AS INFORMAÇÕES QUE ME FORAM TRANSMITIDAS PASSO A PASSO PELO TÉCNICO RESPONSÁVEL.

CLIENTE: _____ LOCAL: _____ DATA: ____/____/____

ASSINATURA: _____ TÉCNICO: _____ ASSINATURA: _____

1ª via revenda / assistência | 2ª via cliente.



BOMBA DE MANGOTE



TODAS AS FOTOS DESTE MANUAL SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

A BUFFALO RESERVA-SE O DIREITO DE FAZER MODIFICAÇÕES TÉCNICAS SEM PRÉVIO AVISO.

GERAL

41.3091.5600

ADMINISTRATIVO

41.3091.5610

VENDAS

41.3091.5627

41.3091.5647

41.3091.5648

41.3091.5649

BUFFALO®

MOTORES & ACOPLADOS

Rua Maria Fontes Machado, nº 420 - Costeira
São José dos Pinhais - Paraná - CEP 83015-482
CNPJ: 07.040.941/0001-06

✉ buffalo@buffalo.com.br ✉

🌐 www.buffalo.com.br 🌐

A Buffalo Motores & Acoplados reserva-se o direito de modificar qualquer item deste manual de instruções sem prévio aviso.

FINANCEIRO

41.3091.5604

41.3091.5632

41.3091.5636

41.3091.5637

41.3091.5639

PÓS-VENDAS

41.3091.5611

41.3091.5621

41.3091.5622

41.3091.5624

PEÇAS E GARANTIA
EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL