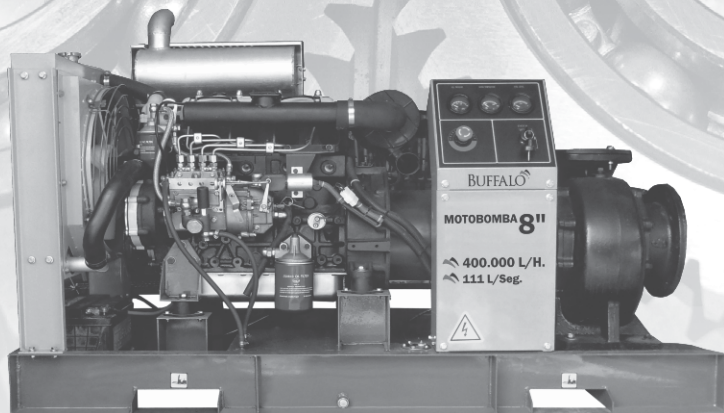


BUFFALO[®]

MOTORES & ACOPLADOS

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Motobombas Diesel



BFD 6" - Ferro Fundido
BFD 8" - Ferro Fundido

PEÇAS E GARANTIA
EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

1 - Motobomba BFDE 6", BFDE 8"

Sua aplicação básica está na captação de água de rio e lagos. Utilizado quando é necessário uma transferência de grandes volumes de água.

A sua instalação requer válvula de pé para efetuar a retenção de água no corpo da bomba.

OBS.: Sucção Máxima de 04 metros.

ATENÇÃO: Nunca funcione a motobomba sem água no corpo da bomba, pois danificará a mesma.

1.1 Instalação Hidráulica:

Procure sempre entregar a instalação de sua motobomba a um bom profissional do ramo.

1 - A motobomba deve estar instalada em uma superfície plana, nivelada e mais próxima possível do local onde vai bombear a água para garantir seu perfeito funcionamento.

2 - Não exponha sua motobomba à ação do tempo. Proteja-a das intempéries (sol, chuva, poeira, etc,...).

3 - Mantenha espaço suficiente para a ventilação e fácil acesso para manutenção.

4 - Conecte a válvula de fundo (pé) na mangueira de sucção. Mantenha-a afastada no mínimo 30 cm do fundo, para evitar entupimento.

5 - Instale o adaptador na outra extremidade da mangueira de sucção.

6 - Instale a mangueira de sucção na motobomba.

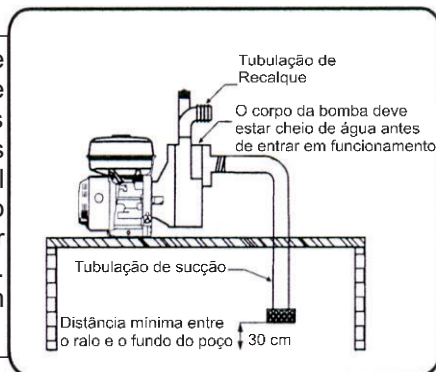
7 - Antes de conectar a tubulação de recalque, escorva a bomba (encha completamente com água limpa o corpo e a tubulação de sucção da bomba).

8 - Instale o adaptador na extremidade da mangueira de recalque.

9 - Instale a mangueira de recalque na motobomba.

10 - Instale no mínimo uma válvula de retenção na tubulação de recalque, mais ou menos a 15 metros da motobomba.

OBS.: Nunca reduza a bitola da tubulação de sucção ou recalque da bomba. Utilize sempre tubulação com bitola igual ou superior que a dos bocais da bomba. Use preferencialmente curvas no lugar de cotovelos, e utilize o mínimo possível de conexões na instalação. Recomenda-se o uso de uniões roscadas nas tubulações para facilitar as operações de montagem e desmontagem. Faça a vedação de todas as conexões com vedante apropriado (fita teflon ou similar).



11 - Nunca deixe que a bomba sustente sozinha o peso das tubulações de sucção e recalque. faça suportes para apoiá-las.

12 - Verifique toda a instalação hidráulica antes de colocar a sua bomba em funcionamento.

13 - Para ligar ou desligar a Motobomba utilize a chave de ignição.

OBS.: Quando a motobomba ficar muito tempo parada, sem uso, retire o plug de dreno da água para secar o corpo da bomba.

1 - Motobomba BFDE 6", BFDE 8"

Componentes do Painel de Comando

- 1 - Visor da Pressão de Óleo do Motor;
- 2 - Visor da Temperatura do Motor;
- 3 - Visor do Nível de Combustível;
- 4 - Horímetro;
- 5 - Chave de Ignição (liga/desliga);



Atenção: Antes de operar sua Motobomba Buffalo BFDE 6" ou BFDE 8", leia atentamente o Manual de instruções do Motor 3 e 4 cilindros

DADOS TÉCNICOS

Modelo	BFDE 6"	BFDE 8"
Código	71826	72228
Motor	3 cil. BFDE 385	4 cil. BFDE 480
Potência	18cv	22cv
Sucção x Recalque	6"x6"	8"x8"
Partida	Elétrica	Elétrica
Capacidade Tanque de Combustível	50 litros	50 litros
Consumo médio	2,5 l/h	3,0 l/h
Diâmetro do rotor	190mm	225mm
Rotação do Bombeador	1.800 rpm	1.800 rpm
Altura manométrica máxima	8 mca	8 mca
Vazão máxima	216 m ³ /h	360 m ³ /h
Dimensões (CxLxA)	1360 x 655 x 1013 mm	1640 x 690 x 1080 mm
Peso	400 kg	574 kg

TERMO DE GARANTIA

A **BUFFALO**® garante que cada bomba, incluindo todo o equipamento e acessório nele instalado pela **BUFFALO**® é isento de defeito de material ou manufatura, 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 a nenhum produto que **BUFFALO**® 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.

ITENS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA

- Filtros em geral;
- Óleo Lubrificante;
- Líquido de Arrefecimento.

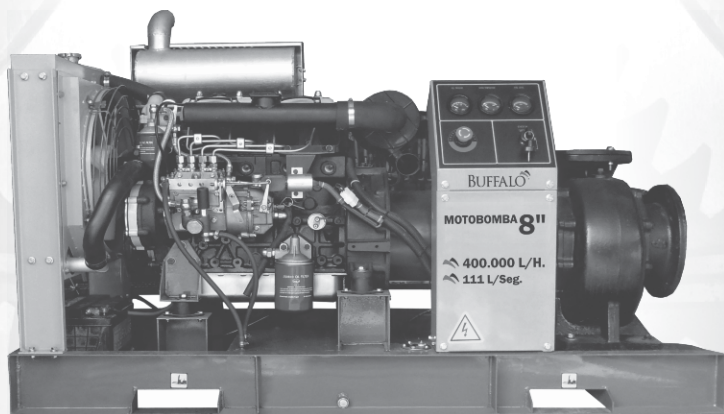
Cancelamento da Garantia. A presente garantia fica automaticamente cancelada caso se constate.

- 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.
- 7- Violação dos lacres da bomba injetora.

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.

Motobombas

Diesel



GERAL

41.3091.5600

VENDAS

41.3091.5602

41.3091.5603

41.3091.5607

41.3091.5612

FAX

41.3091.5606

BUFFALO®

MOTORES & ACOPLADOS

🌐 www.buffalo.com.br ✉ buffalo@buffalo.com.br

Rua Bom Jesus do Iguape, nº 4303A/B - Boqueirão
Curitiba - Paraná - CEP 81650-030

A Buffalo Motores & Acoplados
Reserva-se o direito de modificar qualquer
item deste catálogo sem prévio aviso.

FINANCEIRO

41.3091.5604

41.3091.5614

PÓS-VENDAS

41.3091.5601

41.3091.5605

41.3091.5611

41.3091.5624

ADMINISTRATIVO

41.3091.5610

PEÇAS E GARANTIA

EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL