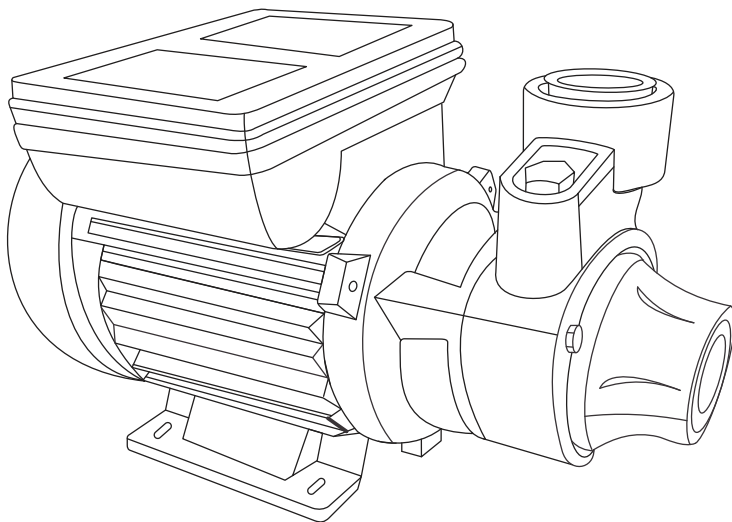


Bomba d'água Periférica - FX-BP05

MANUAL DE INSTRUÇÕES



ESPECIFICAÇÕES

Potência:	½ CV (370 watts)
Vazão (Q):	2400 litros / hora
Altura Manométrica (Máx.) Hm:	30 mca*
Altura de Sucção (Máx.) - Hs:	7 mca*
Recalque / Sucção (pol):	1"
Tensão Nominal:	110 / 220 volts (Bivolt)
Peso:	5 kg
Dimensões:	260 x 150 x 120 mm
Temperatura Máx. do Líquido:	35° C
Caract. de Ref. para Sucção:	0 (Zero)

* mca: Metros de Coluna d'água

CARACTERÍSTICAS

A Bomba d'água Foxlux possui baixo nível de ruído e é ideal para transferência de água limpa e sem partículas sólidas de lugares como: rios, cisternas, reservatórios, no abastecimento de residências, indústrias, no campo em pequenas irrigações.

- **ATENÇÃO** - Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto. Após a leitura, este manual deve ser conservado para consultas futuras.

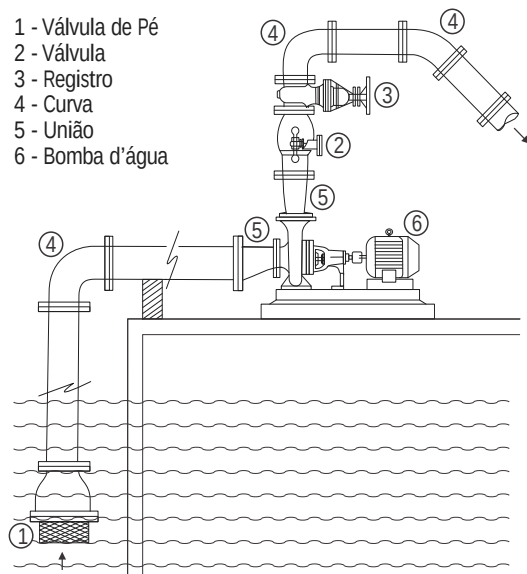
Bomba d'água Periférica - FX-BP05

INSTRUÇÕES

SUCÇÃO:

- Determine com exatidão o comprimento da tubulação de sucção.
- Instale a válvula de pé no mínimo à 15 cm do fundo. A válvula de pé é indispensável para o funcionamento da bomba d'água periférica.
- Coloque a união para facilitar a manutenção do produto.
- A tubulação deverá ficar apoiada e vedada corretamente para não permitir a entrada de ar.
- A tubulação deverá, no mínimo, ter o mesmo diâmetro da saída da bomba, pois isto provoca perda de vazão e sobre carga no motor. Deve-se observar que o fato de ampliar as bitolas originais da Bomba d'água não acarreta problema algum ao produto, pelo contrário, melhora seu desempenho.

- 1 - Válvula de Pé
- 2 - Válvula
- 3 - Registro
- 4 - Curva
- 5 - União
- 6 - Bomba d'água



RECALQUE:

- Instale uma união logo após a saída da bomba.
- Coloque uma válvula de retenção em caso de grandes elevações.
- Coloque um registro de gaveta e suas conexões.
- Complete toda instalação até o ponto de chegada da água (ex: reservatório).

Importante: Nunca deixe as tubulações (sucção e recalque) gerarem peso sobre a bomba. A instalação deve ser racionalizada, utilizando o mínimo possível de curvas para não submeter a bomba à perdas desnecessárias.



• **ATENÇÃO:** As instruções a seguir devem ser seguidas para a instalação elétrica da Bomba d'água:



• **Cuidado:** • Risco de Choque Elétrico: Nunca transporte a bomba d'água segurando pelo cabo elétrico e também nunca puxe o cabo elétrico para desconectar o plug da tomada.

FUNCIONAMENTO:

Antes de ligar o produto na rede elétrica será necessário:

- Retirar o bujão e encher de água toda tubulação de sucção e a bomba com o objetivo de retirar o ar existente. (escorve a bomba).
- Ligue na voltagem indicada e verifique se a água está saindo no bujão de modo constante, assim que isto ocorrer, desligue a bomba e feche o bujão.
- Abra o registro lentamente para que o bombeamento seja concretizado até o ponto desejado.

Bomba d'água Periférica - FX-BP05

• Caso o bombeamento não esteja normal, volte ao primeiro passo, pois ainda existe ar na tubulação de sucção.

Importante: A bomba nunca poderá operar sem água, com riscos de danos ao motor. Nunca deixe a bomba operar com o registro totalmente fechado ou estrangulado. Como medida de segurança é necessário fazer a proteção da bomba contra as variações climáticas, mantendo a arejada, garantindo a renovação de ar.

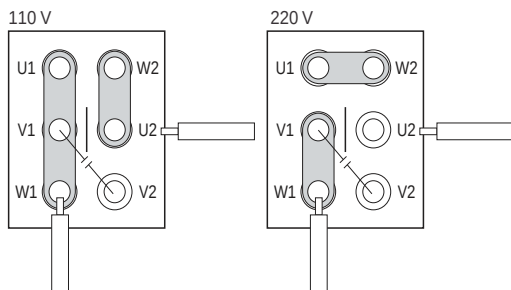
Importante: As Bombas d'água Periféricas Foxlux são fornecidas em 220 V. O motor elétrico da bomba permite variações de + / - 10 volts.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- A Bomba d'água funciona porém não manda água:
Provavelmente, o ar não saiu completamente da tubulação de sucção ou a altura de sucção está excessiva (acima de 7 mca).
- A Bomba d'água funciona porém o bombeamento é intermitente:
Isto ocorre devido a entrada de ar na tubulação de sucção ou devido a altura manométrica estar excessiva.
- A Bomba d'água não funciona:
Verificar a ligação elétrica se não foi feito de forma incorreta, se não é por causa de falta de energia ou mesmo energia abaixo do especificado.
- Superaquecimento do Motor:
Pode ser a bitola do fio que está inadequada ou o capacitor fraco.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A Bomba d'água Foxlux é Bivolt (110 / 220 V), sendo somente necessário transformá-la, conforme sua necessidade, utilizando o esquema elétrico abaixo:



V1 + V2 = CAPACITADOR

No caso em que houver a necessidade de alterar a ligação, abra a tampa superior (plástica) da bomba retirando os parafusos. Em seguida retire as chapas metálicas e mude a posição das mesmas, colocando-as na ligação desejada, 110 ou 220 V.

Observação: Instale chaves de segurança (disjuntores), para ligar a bomba, e em caso de necessidade de manutenção, certifique-se que a mesma esteja desligada da rede.



MATERIAIS ELÉTRICOS E FERRAMENTAS



Bomba d'água Periférica - FX-BP05

Importante: No caso em que a bomba for passar por um longo período desligada, pode ocorrer o travamento do rotor por oxidação, neste caso, o motor fará barulho, porém não partirá. Desta forma, será necessário retirar a tampa traseira que protege a ventoinha (hélice) e girar a ventoinha manualmente, este movimento, irá destravar o motor, assim a bomba voltará a funcionar normalmente. Caso isto não resolva, solte a ventoinha, fixe o eixo com ferramenta e gire-o. Monte novamente a ventoinha.

3. A garantia perde a validade nos seguintes casos:

- Mau uso, alterado, negligenciado ou danificado por acidente ou condições anormais de operação ou manuseio.
- O aparelho for violado por técnico não autorizado.

4. A FOXLUX assume as despesas de frete.

5. A GARANTIA SÓ SERÁ VALIDADA MEDIANTE O CADASTRAMENTO DO CERTIFICADO NO SITE DA FOXLUX.

GARANTIA

O equipamento foi cuidadosamente ajustado e inspecionado, portanto se apresentar problemas durante o uso normal será reparado de acordo com os termos de garantia.

1. A garantia é válida por 6 Meses a partir da data de compra do produto pelo consumidor final (mediante cadastro efetuado no site: www.foxlux.com.br/garantia).

2. Será reparado gratuitamente nos seguintes casos:

- Defeito de fabricação ou danos que se verificar, por uso correto no prazo estipulado acima.
- Os serviços de reparo somente serão efetuados no departamento de assistência técnica por nós autorizados.
- Aquisição foi feita em um posto de venda credenciado FOXLUX.



FOX LUX LTDA.

CNPJ: 01.723.086/0001-43

Produzido na China

Validade Indeterminada



SAC SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE
41 3302-8100
sac@foxlux.com.br
www.foxlux.com.br