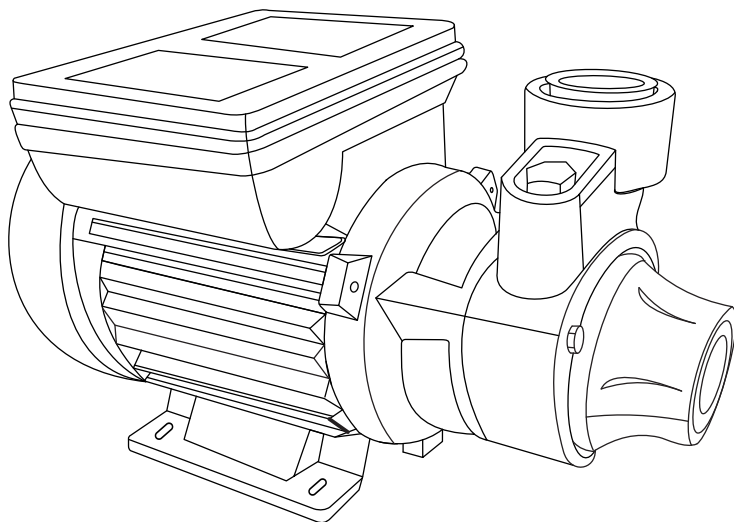


Bomba d'água Periférica - FX-BP1

MANUAL DE INSTRUÇÕES



ESPECIFICAÇÕES

Potência:	1 CV (750 watts)
Vazão (Q):	3000 litros / hora
Altura Manométrica (Máx.) Hm:	50 mca*
Altura de Sucção (Máx.) - Hs:	7 mca*
Recalque / Sucção (pol):	1"
Tensão Nominal:	110 /220 volts (Bivolt)
Peso:	8 kg
Dimensões:	320 x 175 x 170 mm
Temperatura Máx. do Líquido:	45° 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.

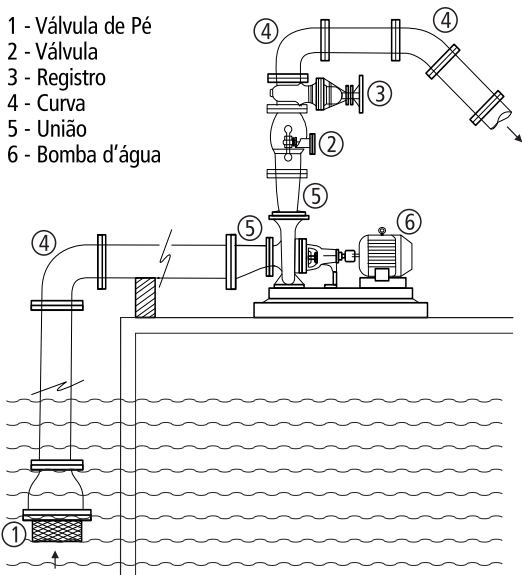
Bomba d'água Periférica - FX-BP1

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 sobrecarga 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 desconectá-la.

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-BP1

• 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 e 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:

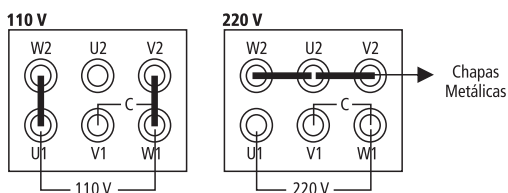
Verificar a ligação elétrica se não foi feito de forma incorreta, se não é por causa de falta de energia ou mesmo energia abaixo do especificado.

• 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:



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 à mesma esteja desligada da rede.

Bomba d'água Periférica - FX-BP1

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, alteração, negligência ou danos 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 (www.foxlux.com.br).

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 autorizado.

- Aquisição foi feita em um posto de venda credenciado FOXLUX.

