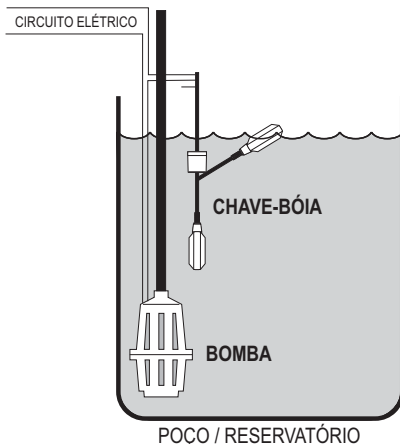


Proteção de Bomba em Poço ou Reservatório

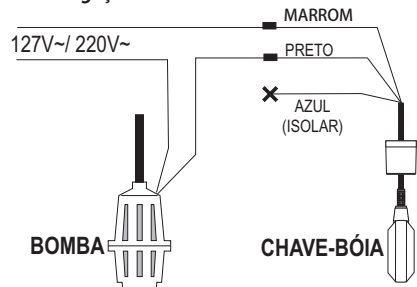
Essa instalação permite que a Chave-Bóia FAME controle automaticamente o nível de água do poço ou reservatório, desligando a bomba com o Reservatório vazio, ligando a Bomba com o poço/reservatório cheio e evitando que a Bomba trabalhe sem água.

Esquema de instalação

Representação gráfica fora de escala



Esquema de Ligação

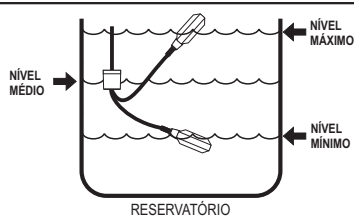
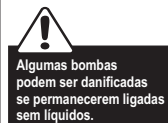


1 - Encha o Reservatório até o nível máximo desejado. Para evitar eventual transbordamento, mantenha uma margem de segurança.

2 - Desça a Bóia (5) no Reservatório (pelo Cabo Flexível 2) até que ocorra a comutação da chave. Este ponto determina o nível máximo.

3 - Esvazie gradualmente o Reservatório, até que a chave seja novamente acionada. Este ponto determina o nível mínimo.

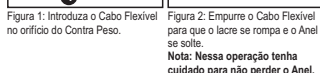
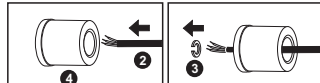
Ajuste de acionamento



Caso seja necessário ajustar o nível mínimo para acionamento, utilize o Anel de Posicionamento (3) para fazer o ajuste.

O Anel (3) encontra-se alojado dentro do Contra Peso (4).

Para destacar o Anel do Contra Peso siga os passos das Figuras 1 e 2.



Ajustando o nível Mínimo:

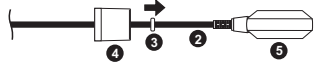
Distanciando o Contra Peso (4) da Bóia (5) você diminui o nível mínimo e aproximando o Contra Peso (4) da Bóia (5) você aumenta o nível mínimo de acionamento.

Para iniciar o ajuste, introduza o Anel (3) e depois o Contra Peso (4) no Cabo Flexível (2).

- Para diminuir o nível mínimo afaste o Anel (3) da Bóia (5).



- Para aumentar o nível mínimo aproxime o Anel (3) da Bóia (5).



Nas duas opções de regulagem o Anel (3) fará com que o Contra Peso (4) fique na posição ajustada adequadamente.



4 - Feitos os ajustes necessários, fixe o Cabo Flexível (2) na parte superior do Reservatório.

Certificado de Garantia

A FAME LTDA. garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 6 meses, contados e comprovados pela data de emissão do comprovante fiscal de venda ao consumidor.

A Garantia não abrange:

1) Os danos sofridos pelo produto em consequência de acidentes, maus tratos, manuseio ou uso incorreto e inadequado ou com sinais de violação, ou ainda, de sua utilização para finalidades diversas incompatíveis com a destinação do produto, na aplicação doméstica regular.

2) Se o defeito eventualmente apresentado for ocasionado pelo Consumidor ou terceiros estranhos à FAME ou examinado ou consertado por pessoa não autorizada pela FAME.

3) Se ocorrer ligação desse produto em tensão elétrica (voltagem) diversa da especificada nas instruções.

Recomendações Especiais:

1) Leia atentamente as instruções de instalação e uso do aparelho.

2) Caso o aparelho apresente eventual defeito aparente e de fácil constatação, retorne à loja onde foi adquirido para trocá-lo num prazo de até 90 dias da data de compra. Passados os 90 dias, a garantia permanece e o aparelho deve ser encaminhado a um Posto Autorizado. Informe-se na loja onde o adquiriu sobre, um Posto Autorizado mais próximo de sua residência, ou consulte o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor FAME - 0800 - 015 85 00.

3) Para o atendimento em garantia é obrigatória a apresentação do comprovante fiscal de venda ao consumidor.

4) Eventuais despesas de transportes para entrega e retirada de aparelhos em garantia correrão por conta do proprietário.



FAME - Fábrica de Aparelhos e Material Elétrico Ltda.

Rua Cajuru, 746 - Belenzinho
São Paulo - SP - CEP 03057-900
CNPJ: 60.620.366/0001-95
Indústria Brasileira
www.fame.com.br

Se você quiser maiores esclarecimentos, entre em contato conosco:

SAC SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR FAME
Fone: 0800-015 85 00

Atendimento: dias úteis das 8h às 17h e aos sábados das 9h às 14h.
sac@fame.com.br

INSTRUÇÃO DE INTERNET - CRI 1113

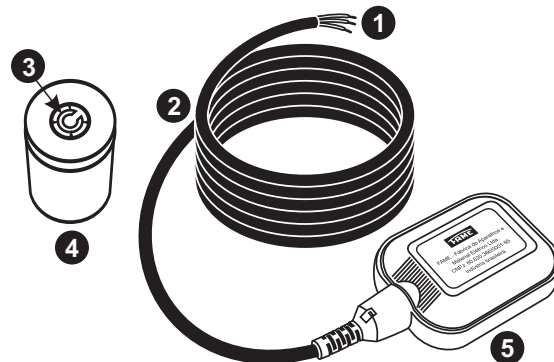


Chave-Bóia 25A
Regulador de Nível

Manual de instruções para instalação e uso

Descrição do Aparelho

A Chave-Bóia FAME permite o controle automático de nível de líquidos em poços ou reservatórios com muita precisão, através dos comandos de bombas e sistema de alarme.



1 - Condutores Azul, Preto e Marrom (circuito elétrico).

2 - Cabo Flexível de 1,5m.

3 - Anel de Posicionamento do Contra Peso (Encontra-se alojado no orifício do Contra Peso).

4 - Contra Peso.

5 - Bóia.

Características Técnicas

Capacidade Elétrica: 25A com carga resistiva em 250V~.

Temperatura de Operação: 0°C a 60°C.

Grau de Proteção: IP X8.

Proteção contra Choques Elétricos: Classe II.

Tipo de Interrupção: Micro-desconexão.

Isenta de Mercúrio: Controle por princípio eletromecânico.

Contato Reversível: Permite o controle de nível inferior ou superior.

Material da Bóia: Polipropileno PP.

Conteúdo deste Aparelho

Corrente (A)	Capacidade em CV	
	127V~	220V~
25	1	2

Informações Relevantes

- Convém que seja instalado por pessoa qualificada.

- Não apresenta riscos ao consumidor quando instalado conforme instrução de uso contida nessa instrução.

- A FAME Ltda. não se responsabiliza pela utilização da Chava-Bóia FAME em instalações que não atendam as recomendações aqui especificadas.

QUANTIDADE: 1 unidade.

VALIDADE: "Produto não perecível".

Passo a passo de Instalação

Convém que este aparelho seja instalado por pessoa qualificada.



- Antes de iniciar a instalação, observe se o disjuntor que comanda o **circuito elétrico** que será instalado a Chave-Bóia FAME está **desligado**.

- Certifique-se que a potência do dispositivo a ser controlado é compatível com a capacidade elétrica da Chave-Bóia FAME. No caso de motores de capacidade acima da especificação, é necessária a utilização de um contator ou dispositivo de comando similar.
- As instalações elétricas devem estar de acordo com a NBR-5410 (Instalações elétricas de baixa tensão).
- Recomendamos a utilização de contadores providos de proteção (fusíveis, relés térmicos, etc.)



Advertência

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

Certifique-se de que o circuito esteja desligado durante a instalação ou manutenção.

Evite que a emenda fique submersa na água ou exposta a umidade.

A emenda deve ser totalmente isolada à entrada de água. Caso a emenda fique exposta ou em contato com a água, recomendamos o uso de fita isolante de autofusão ou tubo termocontrátil (não acompanham o produto).



Cuidado

RISCO DE EXPLOSÃO

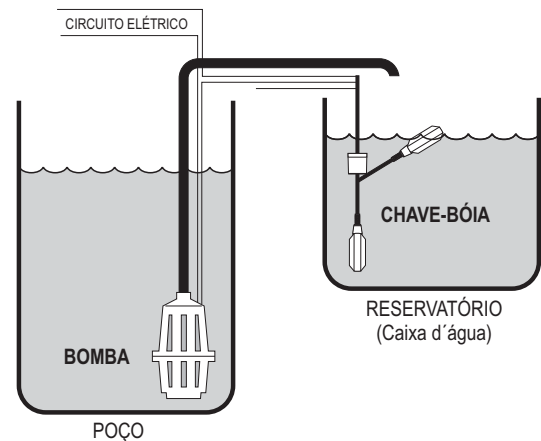
Não utilizar em líquidos inflamáveis ou em ambiente sujeito a gases explosivos.

Instalação para Abastecimento de Reservatório

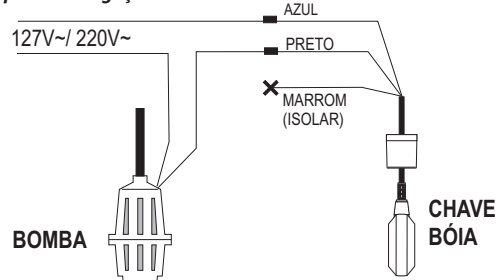
Essa instalação permite que a Chave-Bóia FAME controle automaticamente o nível de água do reservatório, desligando a bomba com o reservatório cheio e ligando quando o mesmo estiver vazio.

Esquema de instalação

Representação gráfica fora de escala



Esquema de Ligação

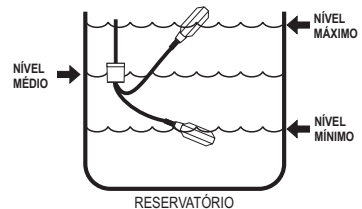
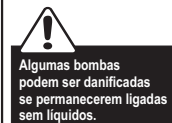


1 - Encha o Reservatório até o nível máximo desejado. Para evitar eventual transbordamento, mantenha uma margem de segurança.

2 - Desça a Bóia (5) no Reservatório (pelo Cabo Flexível 2) até que ocorra a comutação da chave. Este ponto determina o nível máximo.

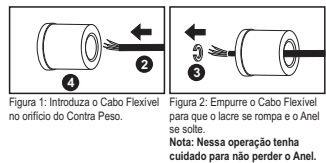
3 - Esvazie gradualmente o Reservatório, até que a chave seja novamente acionada. Este ponto determina o nível mínimo.

Ajuste de acionamento



Caso seja necessário ajustar o nível mínimo para acionamento, utilize o Anel de Posicionamento (3) para fazer o ajuste.

O Anel (3) encontra-se alojado dentro do Contra Peso (4). Para destacar o Anel do Contra Peso siga os passos das Figuras 1 e 2.



Ajustando o nível Mínimo:

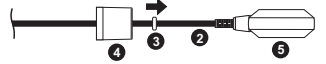
Distanciando o Contra Peso (4) da Bóia (5) você diminui o nível mínimo e aproximando o Contra Peso (4) da Bóia (5) você aumenta o nível mínimo de acionamento.

Para iniciar o ajuste, introduza o Anel (3) e depois o Contra Peso (4) no Cabo Flexível (2).

- Para **diminuir** o nível mínimo **afaste** o Anel (3) da Bóia (5).



- Para **aumentar** o nível mínimo **aproxime** o Anel (3) da Bóia (5).



Nas duas opções de regulagem o Anel (3) fará com que o Contra Peso (4) fique na posição ajustada adequadamente.



4 - Feitos os ajustes necessários, fixe o Cabo Flexível (2) na parte superior do Reservatório.