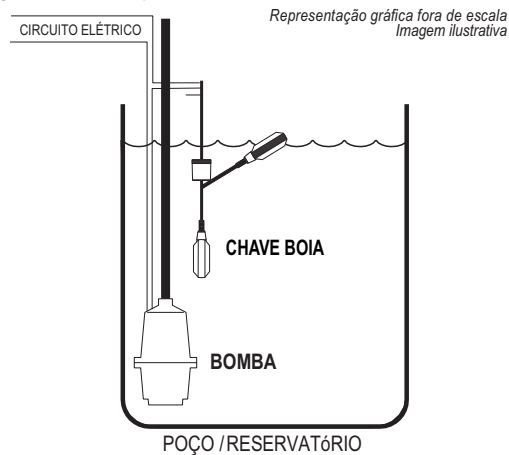


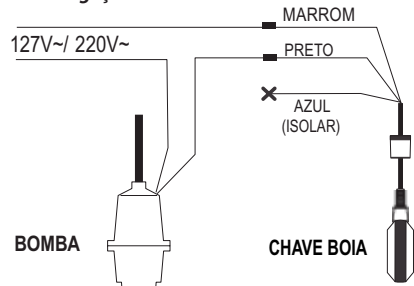
PROTEÇÃO DE BOMBA EM POÇO OU RESERVATÓRIO

Essa instalação permite que a CHAVE BOIA 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



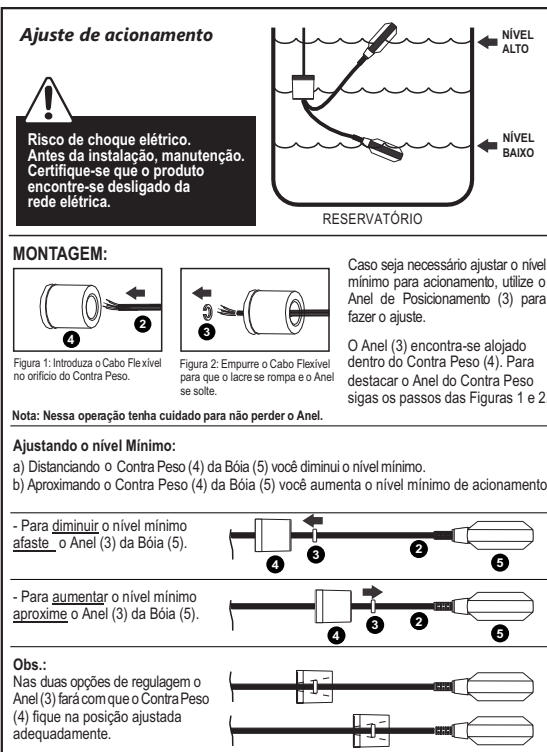
Esquema de Ligação



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 o 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.



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

Garantia

Assigura-se a este produto garantia contra qualquer defeito de fabricação que nele se apresente no período de **12 meses (3 meses de garantia por lei e 9 meses de garantia concedido pela fábrica)**, após emissão de nota fiscal do consumidor final. Os serviços de garantia a serem prestados são restritos unicamente à substituição ou conserto das peças defeituosas, desde que, a critério de um técnico credenciado, for identificado defeito de fabricação, constando-se falha em condições normais de uso, durante a vigência desta garantia. Limitado a 36 meses da data de fabricação, descrito no número de lote identificado na placa de características do equipamento.

PARA PEÇAS DE DESGASTES NATURAIS COMO:

Cabos, sistema eletrônico, contrapeso, a garantia é assegurada por **6 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 3 meses de garantia concedido pela Ferrari)**, contra eventuais defeitos de material ou fabricação, comprovados por laudo técnico devidamente assinado pelo nosso Assistente Técnico Ferrari Credenciado, onde constata-se falha em condições normais de uso durante a vigência da garantia.

A garantia torna-se nula e sem efeito se este produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, uso abusivo ou em desacordo com as instruções de utilização fornecidos com este produto, defeitos ou danos causados pelo descuido do usuário no manuseio, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas ou adaptações.

A garantia não inclui consumíveis como, por exemplo, combustíveis e/ou lubrificantes. Será considerada nula a garantia se este certificado apresentar rasuras ou modificações.

Os serviços acima mencionados, somente serão prestados nos locais autorizados e indicados pela Ferrari. O proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de transporte (ida e volta) do produto a esses locais. Caso não haja esse serviço em sua localidade, o proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de ida do produto aos locais autorizados pela Ferrari e as despesas e riscos de transporte de volta do produto ao proprietário, é de responsabilidade da Ferrari.

O certificado, devidamente preenchido pelo revendedor, deve ser apresentado juntamente com a respectiva nota fiscal de venda em qualquer caso de reclamação.

Nota: A garantia torna-se nula se o equipamento for devolvido sem seus respectivos acessórios, descritos na embalagem ou no manual.

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 2105-7500, ou acessar o site: www.ferrarinet.com.br

Nome do Comprador: _____

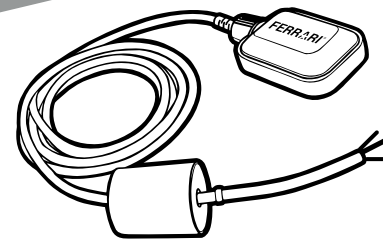
Nº. Da Nota Fiscal: _____ Data: ____/____/____

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____

FERRARI®

CBE-2M

Chave Boia Elétrica
Nível Alto - Nível Baixo



MANUAL DE INSTRUÇÕES



ATENÇÃO: Leia atentamente este manual antes de proceder com a instalação e utilização deste produto. Antes de operar o equipamento leia cuidadosamente, compreenda e respeite as instruções de segurança. A conexão elétrica deve ser realizada por um electricista qualificado e cumprirá com a Norma Técnica ABNT NBR5410:2010 e NR10.

FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS
CONSERVE ESTE MANUAL NOVEMBRO DE 2023

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• DADOS TÉCNICOS

Tensão (N): CA 100V~250V
Corrente Máx.: 16A (8A)
Frequência: 50/60 Hz
Temperatura Máx. de Operação: 50°C
Grau de Proteção: IPX8
Comprimento do cabo: 2 Metros

Informações Relevantes

- Convém que seja instalado por pessoa qualificada.

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

SIGA NOSSOS
CANAIS DIGITAIS



DIMENSÕES DA EMBALAGEM:

79 x 110 x 220 mm

PESO LÍQUIDO / PESO BRUTO:

1.5 kg / 2,0 kg

COMPOSIÇÃO: PLÁSTICO / AÇO CARBONO

VALIDADE: INDETERMINADA

CARACOL COMÉRCIO DE MÁQUINAS E
FERRAMENTAS LTDA
CNPJ 60854650/000126

Rodovia Raposo Tavares, 21042- Km21 – Granja Viana
CEP 06709-015 – Cotia – SP – Tel.: 11 21057500

ferrarinet.com.br



ATENÇÃO: A conexão elétrica deve ser realizada por um electricista qualificado e cumprirá com a Norma Técnica ABNT NBR5410:2010 e NR10.



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

- Certifique-se que a potência do dispositivo a ser controlado é compatível com a capacidade elétrica da Chave-Bóia. 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 (não acompanham o produto).



Cuidado

RISCO DE EXPLOSIÃO

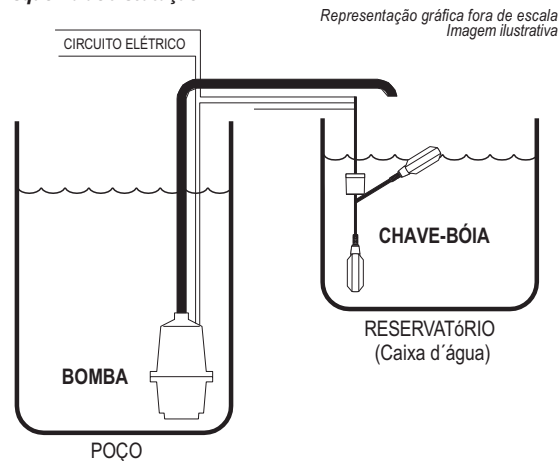
Não utilizar em líquidos inflamáveis ou em ambiente sujeito a gases explosivos.

Nunca em solventes.

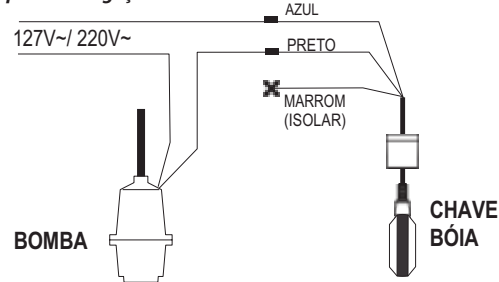
INSTALAÇÃO PARA ABASTECIMENTO DE RESERVATÓRIO

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

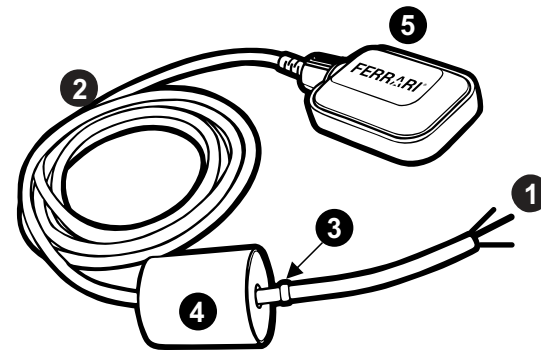
Esquema de instalação



Esquema de Ligação



APRESENTAÇÃO



- 1 - Condutores Azul, Preto e Marrom (circuito elétrico).
- 2 - Cabo Flexível de 2m.
- 3 - Anel de Posicionamento do Contra Peso (Encontra-se alojado no orifício do Contra Peso).
- 4 - Contra Peso.
- 5 - Bóia.

APLICAÇÃO

Ideal para: Ligar e Desligar automaticamente, a bomba. Controlando o Nível Alto e o Nível Baixo da Água, em Reservatórios, Cisternas e Caixas D'águas. Sem a necessidade de supervisão. Pode ser utilizada em Bombas de Superfície, Bombas Vibratórias e Bombas Submersas.