



# ANAUGER Sensor

## Boia de Nível

- protege sua bomba.
- evita o transbordamento, economizando energia.
- opera automaticamente sua bomba.
- para poços e reservatórios.
- cabo elétrico 1,5 metros.



**Validade: prazo indeterminado**

**Composição: polímero / metálico**



**Indústria de Motores ANAUGER S.A.**

Rua Prefeito José Carlos, 2555 - CEP 13295 000 - Itupeva - SP - Brasil  
Tel.: (11) 4591 1649 - Tel.: (11) 4591 7100 - Fax: (11) 4591 7108  
Http://: [www.anauger.com.br](http://www.anauger.com.br) - e-mail: [bombas@anauger.com.br](mailto:bombas@anauger.com.br)  
CNPJ 59.134.635/001-24 - Made in Brazil

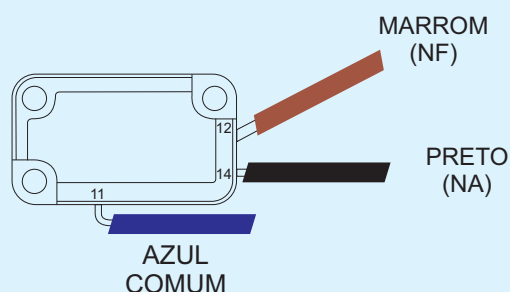
# MANUAL DE INSTALAÇÃO

## Especificações Técnicas

**ANAUGER** Sensor, é um interruptor tipo boia para controle e indicação do nível de água em poços ou reservatórios, com grande precisão e durabilidade. Atende as Normas Nacionais e Internacionais de Segurança. Projetado e fabricado com elementos não tóxicos e matéria-prima de alta qualidade, que proporcionam ao produto um grande desempenho.

### Dados Técnicos:

Meio líquido:.....água  
Diâmetro mínimo para operação:.....12 polegadas  
Tensão:.....100 - 254 V  
Corrente Máxima:.....15 A  
Temperatura máxima da água:.....60 °C (140°F)  
Potência máxima do motor:.....560W - 3/4HP (125V) 1120W - 1,5HP (220V)  
Circuito elétrico:.....monofásico  
Material da boia:.....Polipropileno  
Dimensões:.....comp.: 154mm - largura: 89mm - altura: 40mm  
Peso bruto:.....0,55kg



### Garantia ANAUGER

Este produto tem garantia de 6 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de venda constante em sua nota fiscal. Em caso de defeito neste período, o produto deverá ser encaminhado ao Revendedor que, com a **ANAUGER** e seus Representantes, analisará o defeito. Sendo constatada a garantia, o produto será substituído.

A Garantia está automaticamente cancelada se o produto for violado e/ou utilizado fora do especificado neste manual.

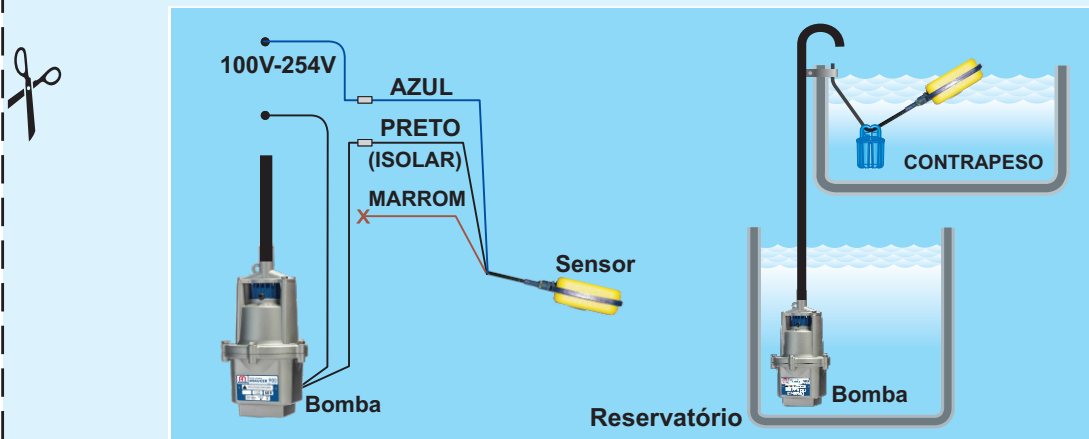
Esta garantia exclui: A) Defeitos ocasionados por instalação incorreta, uso inadequado do produto, ou por não observar as instruções contidas neste manual. B) Mão de obra, transporte e custos relacionados para que o proprietário ponha o produto a disposição da **ANAUGER** para verificação da garantia. C) Custos com a reinstalação do produto. D) Danos provenientes por qualquer classe que seja ou reembolso por perdas ocasionadas pela interrupção de funcionamento do produto.

### CERTIFICADO DE GARANTIA ANAUGER Sensor

Proprietário:.....  
Endereço:.....nº.....  
Cidade:.....Estado:.....  
Telefone:.....CEP:.....  
De acordo com os termos constantes no manual de instruções a garantia entra em vigor a partir da data de venda registrada na Nota Fiscal nº.....  
emitida em:.....

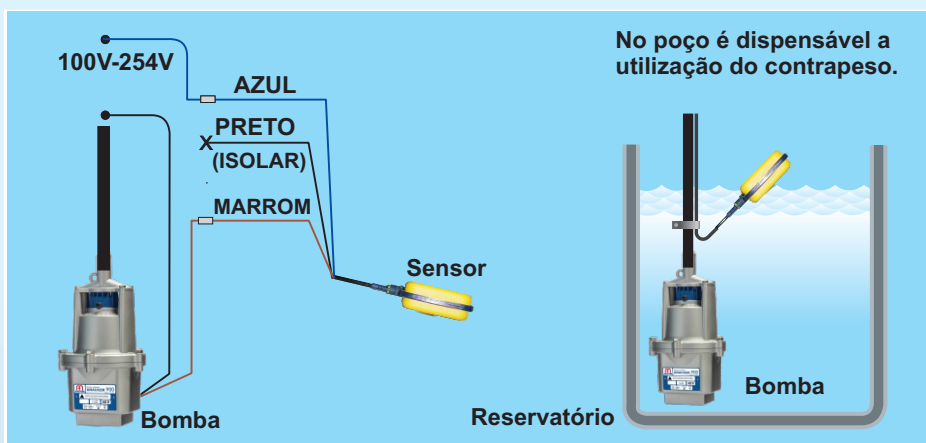
## CONTROLE DE NÍVEL EM RESERVATÓRIO

Para controle automático do nível de água do reservatório. Desligar com o reservatório cheio, ligar com o reservatório vazio: utilizar os cabos preto e azul, isolar o cabo marrom.



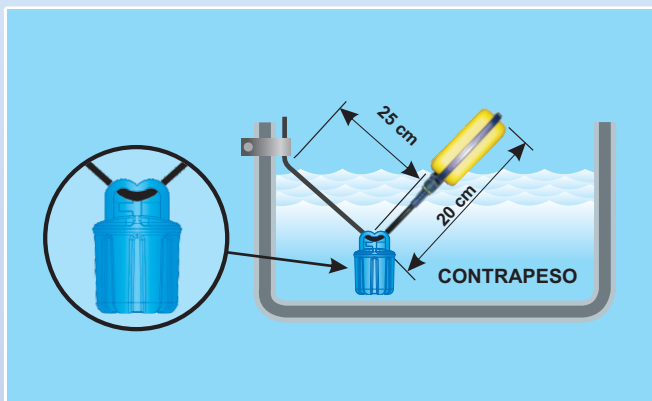
## PROTEÇÃO DA BOMBA

Para controle automático do nível de água do poço ou reservatório. Evita que a bomba trabalhe sem água. Ligar com o poço ou reservatório cheio, desligar com o poço ou reservatório vazio: utilizar os cabos marrom e azul, isolar o cabo preto.



## REGULAGEM DO CONTRAPESO

Verifique no desenho abaixo, as medidas necessários para instalação. Ligue a bomba e execute um ciclo de acionamento para verificar se para ligar/desligar está conforme desejado. Caso necessite regular, aumente ou diminua o comprimento do cabo em relação ao ponto de fixação.



## Instruções de Segurança

**ATENÇÃO**  
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, disponíveis comercialmente.

**CUIDADO**  
**RISCO DE EXPLOSÃO**  
Não utilizar em líquidos inflamáveis ou em ambiente sujeito a gases explosivos.

**CIRCUITO TRIFÁSICO**  
Em circuito trifásico utilizar uma chave eletromagnética (contatora) para ligar ou desligar a bomba.

**ADVERTÊNCIA**  
**RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO**  
Certifique-se de que o circuito esteja desligado durante a instalação ou manutenção.