

TESTE DE FUNCIONAMENTO

Para testar o funcionamento do Automático Eletrônico de Nível D'água siga os passos abaixo:

1. Interligue o Automático com a Bomba conforme a seguir:
 - a. Ligue o cabo MR da Bomba ao cabo MR do Automático;
 - b. Ligue o cabo PT da Bomba e o cabo PT do Automático no negativo da bateria;
 - c. Ligue o cabo VM do Automático ao positivo (+12V) da bateria.
2. Mergulhe-o em um recipiente com água até a marcação de nível superior e aguarde 2 segundos;
3. A bomba deverá acionar e permanecer acionada;
4. Retire-o do recipiente. Após 15 segundos a bomba será desligada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Tensão de operação: **12V**;
- Corrente de chaveamento: **15A (MÁX)**;
- Baixo consumo de corrente em Standby: **0,07A**;
- Funciona com água doce ou salgada;
- Sem partes móveis que podem enroscar;
- Sem mercúrio (tóxico);
- Fácil instalação; Produto 100% nacional.

EM CASO DE DÚVIDAS, ENTRAR EM CONTATO COM O SETOR DE SUPORTE TÉCNICO ARIELTEK ATRAVÉS DO SITE www.arieltek.com.br OU DIRETAMENTE NO E-MAIL: suporte@arieltek.com.br

AUTOMÁTICO ELETRÔNICO DE NÍVEL D'ÁGUA

PARA BOMBAS DE ATÉ 15A

Código:

- **E1140**



Arieltek Indústria e Comércio Ltda
Rua Itambé, 386, Jardim Ipiranga,
Americana-SP CEP: 13468-560
Fone:(19) 3461-6690
www.arieltek.com.br



AUTOMÁTICO ELETRÔNICO DE NÍVEL D'ÁGUA PARA BOMBAS DE ATÉ 15A

O Automático Eletrônico de Nível D'água para bombas de porão Arieltek é um dispositivo eletrônico que detecta o nível de água (doce ou salgada) no porão da embarcação, sem utilizar mercúrio ou partes móveis, acionando a bomba quando a água atingir aproximadamente 50mm da sua base e a desliga 15s após detectar a ausência de água, permitindo completo escoamento da água.

INSTALAÇÃO

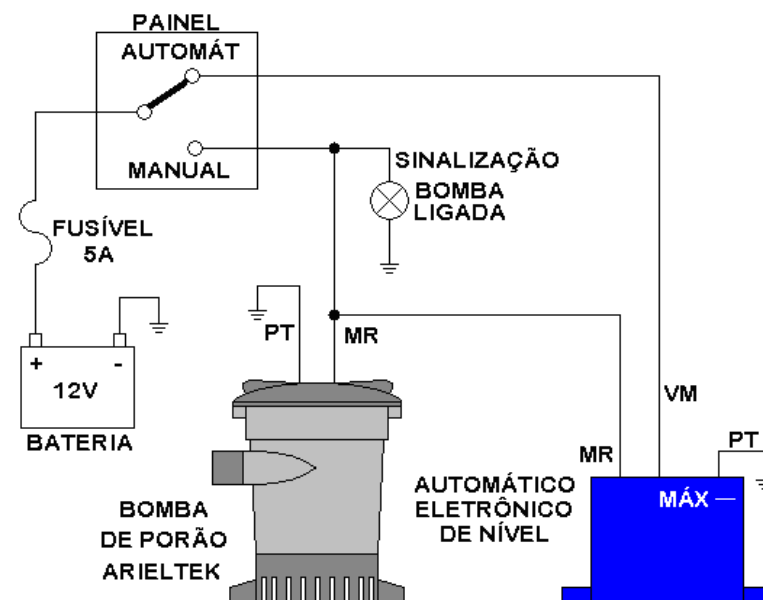
1. **Monte o Automático Eletrônico na posição vertical** com as abas de fixação voltadas para baixo;
2. **Não monte o Automático Eletrônico diretamente no casco da embarcação.** Utilize um bloco para montagem de madeira náutica revestido de resina epóxi fixado no casco e fixe o Automático sobre ele;
3. Fixe o Automático no mesmo nível da Bomba. A base do Automático pode ser montada acima da base da Bomba de Porão, **mas nunca abaixo;**
4. **O Automático Eletrônico pode ser fixado através de encaixe, diretamente na base das Bombas de Porão Arieltek, não necessitando de parafusos.**

MONTAGEM:

1. Marque os furos de fixação utilizando a própria furação do Automático Eletrônico;
2. Utilize os parafusos de inox fornecidos junto com o produto para fixá-lo.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

1. O Automático Eletrônico possui 3 (três) cabos de ligação; vermelho (VM), preto (PT) e marrom (MR);
2. O cabo PT deve ser ligado ao terminal negativo da bateria;
3. O cabo VM deve ser ligado ao terminal positivo (+12V) da bateria que vem do painel de comando na função Automático;
4. O cabo MR deve ser ligado ao cabo MR da bomba;
5. Esquema de ligação:



6. Fazer todas as conexões com conectores à prova d'água e mantê-las acima do nível da água.

ATENÇÃO: ANTES DE INSTALAR EQUIPAMENTOS NA EMBARCAÇÃO, CONSULTAR UM PROFISSIONAL QUALIFICADO.

Inspeção e limpe o sensor periodicamente para evitar resíduos acumulados e verifique se as conexões estão em boas condições.