

BOMBA DE AERAÇÃO 2300LPH/3800LPH

QUAL A FINALIDADE DA BOMBA DE AERAÇÃO?

- A bomba tem função de oxigenar a água do tanque de iscas para mantê-las vivas,
- Ela pode ser aplicada em qualquer situação que necessite circulação de água, já que ela gera um fluxo contínuo de água

INSTALAÇÃO

ATENÇÃO
A INSTALAÇÃO DEVE SER EXECUTADA POR UM TÉCNICO
NÁUTICO QUALIFICADO. QUALIFICADO

LOCALIZAÇÃO:

Mantenha a Bomba longe de fontes de calor: motor, etc;

- A bomba deve ser instalada logo abaixo do nível da água do viveiro ou tanque em questão (do lado de fora, nunca dentro da água);
- Uma mangueira de ¾ é ligada a saída da bomba para fazer o retorno da água para o viveiro ou tanque;
- Evite formação de câmara de ar e maximize a performance: evite qualquer flacidez (barriga) ou curva acentuada na tubulação.

FIXAÇÃO:

- A bomba deverá ser fixada pelo cano de 1" e a porca que acompanham o produto
- É necessário ser feita vedação no furo de passagem do cano 1".

LIGAÇÃO:

- Utilize cabos de bitola 0,75mm² em todas as conexões.
(Se a instalação possuir mais de 10 metros utilize cabos de bitola 1mm²);
- A Bomba possui 2 (dois) cabos de ligação; um preto e um marrom;
- O cabo PT deve ser ligado ao terminal negativo da bateria (TERRA);
- O cabo MR deve ser ligado à alimentação (POSITIVO);

OPERAÇÃO:

NÃO FUNCIONE A BOMBA SEM ÁGUA POR LONGOS PERÍODOS.

1) Sistema Elétrico Manual

- Por meio de uma chave instalada no painel da embarcação tem-se o controle das funções da bomba (liga e desliga).

2) Sistema Elétrico Automático

- Através da utilização de um Painel de Comando Aerador (**E1066**) você terá a opção Manual e Automático, fazendo assim ciclos conforme sua necessidade. Sendo de sua responsabilidade a programação do tempo de desligamento da mesma, isso permite manter a bomba ligada nos períodos necessários para as iscas sobreviverem.

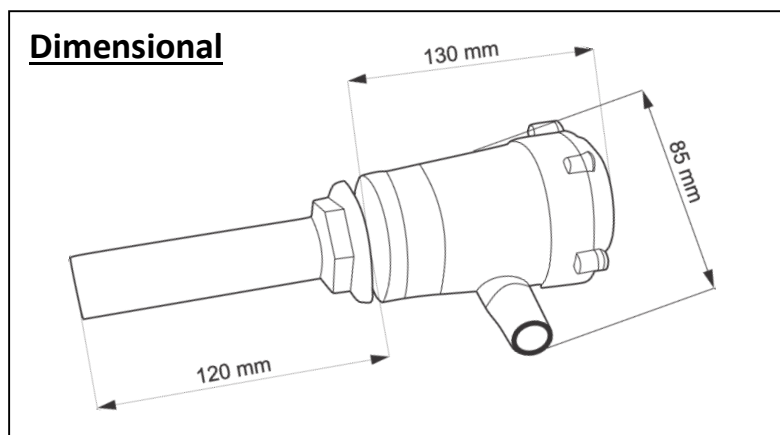
ATENÇÃO

AVISO: Não deixe a bomba funcionando sem fluxo de água por longos períodos.

- Conecte a Bomba a um painel de comandos com um **fusível de 5A**
O uso de um fusível de maior amperagem poderá causar sérios danos à bomba de porão e a toda a fiação elétrica;
- Conectar somente em **bateria de 12Vdc**. Nunca utilizar outras tensões ou utilizar conversores AC-DC para converter a fonte de tensão;
- Utilizar cabos náuticos (estanhados) com a bitola recomendada – o uso de bitolas diferentes da especificada poderá causar sérios danos à fiação da embarcação.

NOTA: Manter todas as conexões elétricas fora do contato com a água

Características Técnicas		
Capacidade	2300LPH / 600 GPH	3800LPH / 1000 GPH
Consumo Max	2,5A @ 13,4V com carga em regime	3,5A @ 13,4V com carga em regime
Potência	32 Watts	49 Watts
Motor de alta eficiência, silencioso e sem vibração;		



PESQUISA DE DEFEITOS:

- A Bomba não liga:
 1. Verifique a fiação da conexão;
 2. Verifique o fusível;
 3. Verifique a Bomba ligando-a diretamente na bateria.

Manual: 21.128

BOMBA DE AERAÇÃO ÂNGULO RETO E 90º GRAUS

ÂNGULO RETO

- E1400 – 2300LPH
- E1401 – 3800LPH



ÂNGULO 90º GRAUS

- E1402 – 2300LPH
- E1403 – 3800LPH



Arieltek Indústria e Comércio Ltda.

Rua Itambé, 386, Jardim Ipiranga, Americana-SP CEP: 13468-560

Fone: (19) 3461-6690

www.arieltek.com.br