



## **Manual de Instruções para Painel de Controle de Bomba de Porão Johnson Pump**

Em caso dúvidas na instalação após a leitura do manual, favor entrar em contato com nosso departamento técnico através do telefone ou email:

• **(11) 3477-5655**

• **email: atendimento@marineoffice.com.br**

### **Horários de atendimento:**

Segunda-feira à quinta-feira: 8h – 18h

Sexta-feira: 8h – 17h

Rua Anhaia 982, Bom Retiro – SP

[www.marineoffice.com.br](http://www.marineoffice.com.br)



## **Termo de Garantia**

### **Acessórios Náuticos e Peças de Reposição**

A Marine Office tem como compromisso oferecer produtos de qualidade e durabilidade que correspondam com as expectativas de seus clientes. Comprometemo-nos a reparar ou substituir, gratuitamente mediante a aprovação da solicitação de garantia, os produtos que sejam reconhecidos pelo nosso Departamento Técnico como defeituosos. Os produtos serão reconhecidos como defeituosos quando apresentarem qualquer defeito relacionado a material ou processo de fabricação.

A garantia só é permitida para produtos, que mesmo seguindo as instruções de instalação e uso, apresentarem não conformidade com as especificações técnicas do respectivo fabricante. Neste sentido, concede a presente garantia contratual aos produtos adquiridos, cujos termos estão baseados no Código de Defesa do Consumidor. Lei nr. 8.078 de 11 de Setembro de 1990.

#### **Termos de Garantia e Prazos**

- Os produtos distribuídos e comercializados pelas Marine Office, possuem garantia legal de 90 (noventa) dias, a contar da data de emissão da Nota Fiscal de Compra.
- Para abertura do processo de Solicitação de Garantia, o cliente deverá comunicar a Marine Office, o respectivo produto e defeito apresentado.
- Os custos relacionados ao transporte/envio do produto são de responsabilidade do cliente;
- O produto deverá ser entregue em sua embalagem original, acompanhado da Nota fiscal de Compra, indicando o respectivo produto e a data de compra.
- Após recebimento do produto, a Marine Office terá um prazo de 30 (trinta) dias para reparar ou substituir o produto defeituoso. Este prazo está amparado pela Lei nr. 8078; parágrafos 1 e 2 - artigo 18. Será considerado produto dentro do prazo de garantia todos aqueles que chegarem ao nosso departamento dentro da data estipulada deste Termo de Garantia e em conformidade com a Nota Fiscal de Compra.
- Caso seja constatado que o produto apresenta defeito material ou de fabricação, caberá a Marine Office, através de seu Corpo Técnico definir se irá reparar ou substituir o produto.
- Os produtos retornarão aos clientes sempre que não forem constatados os defeitos alegados, ou mesmo em casos de descumprimento de qualquer das condições de exclusão de garantia que serão apresentadas a seguir.

#### **Condições de Exclusão de Garantia**

- Desgaste ocorrido por uso intenso ou exposição à condições adversas e não previstas para o uso do produto específico.
- Danos causados durante o transporte ou montagem e desmontagem do produto.
- Mau uso, esforços indevidos, ou uso diferente daquele proposto pelo fabricante para cada produto. Defeitos ou desgastes causados por uso que não forem explicitamente indicados para esse fim.

- Problemas causados por montagem em desacordo com o manual de instruções, ou relacionados a adaptações ou alterações realizadas no produto.
- Problemas relacionados a condições inadequadas do local onde o produto foi instalado.
- Maus tratos, descuido, danos causados por acidentes, quedas e etc; limpeza ou manutenção em desacordo com as instruções do fabricante.
- Danos causados por serviços de limpeza e/ou conserto contratados pelo cliente.

### **Observações Importantes**

Após observar ou relatar um problema no produto, entre em contato com a Marine Office para informar o ocorrido. Não mexa ou inspecione o produto para solução do problema, isso invalidará a garantia. A Marine Office é única e exclusivamente responsável por inspecionar, laudar e solucionar o problema existente. Para sua tranquilidade, preserve-o junto ao Documento Fiscal e/ou manual de instruções de seu produto em local de fácil acesso.

### **Assistência Técnica Autorizada**

#### **Marine Office C.I.E.R.C. LTDA**

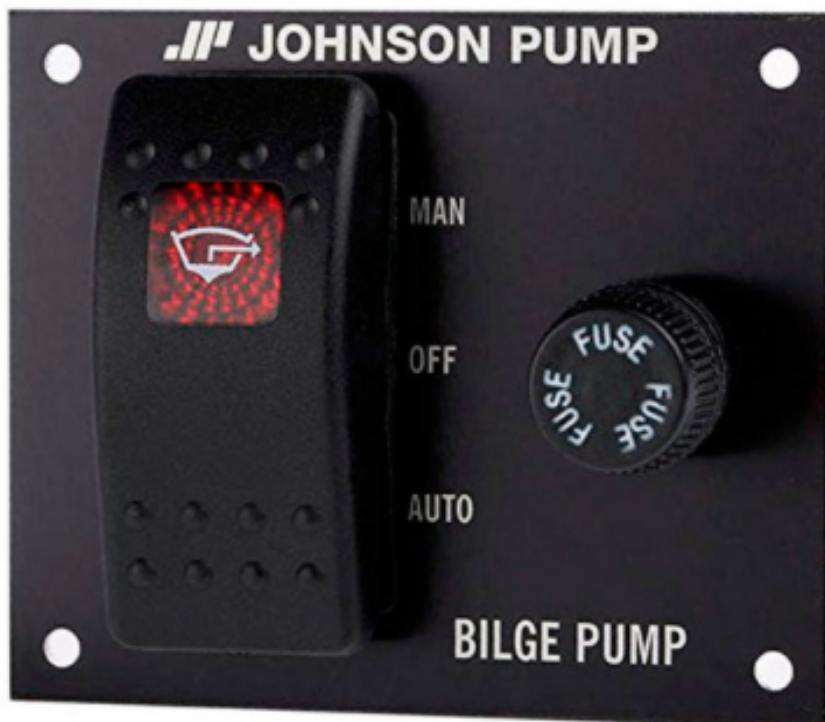
Rua Anhaia, 982 - Bom Retiro - SP - CEP 01130-000

Telefone: (11) 3477-5655

Email: [atendimento@marineoffice.com.br](mailto:atendimento@marineoffice.com.br)

Site: [www.marineoffice.com.br](http://www.marineoffice.com.br)

## Painel de Controle 12V ou 24V para Bomba de Porão



### Código

**12V: 82044**

**24V: 82044-24V**

O controle da bomba de porão combinado com um interruptor automático é uma excelente instalação para o seu barco. O painel possui um interruptor de 3 posições para Off (desligado), manual On (ligado) e operação automática - o recurso automático opera em combinação com um sensor automático.

Porta fusível integrado e luz de operação. Fusíveis incluídos.

Dimensão: 73 x 60 mm.

## **Instalação elétrica**

### **Bomba de porão submersível - sensor automático - painel de controle**

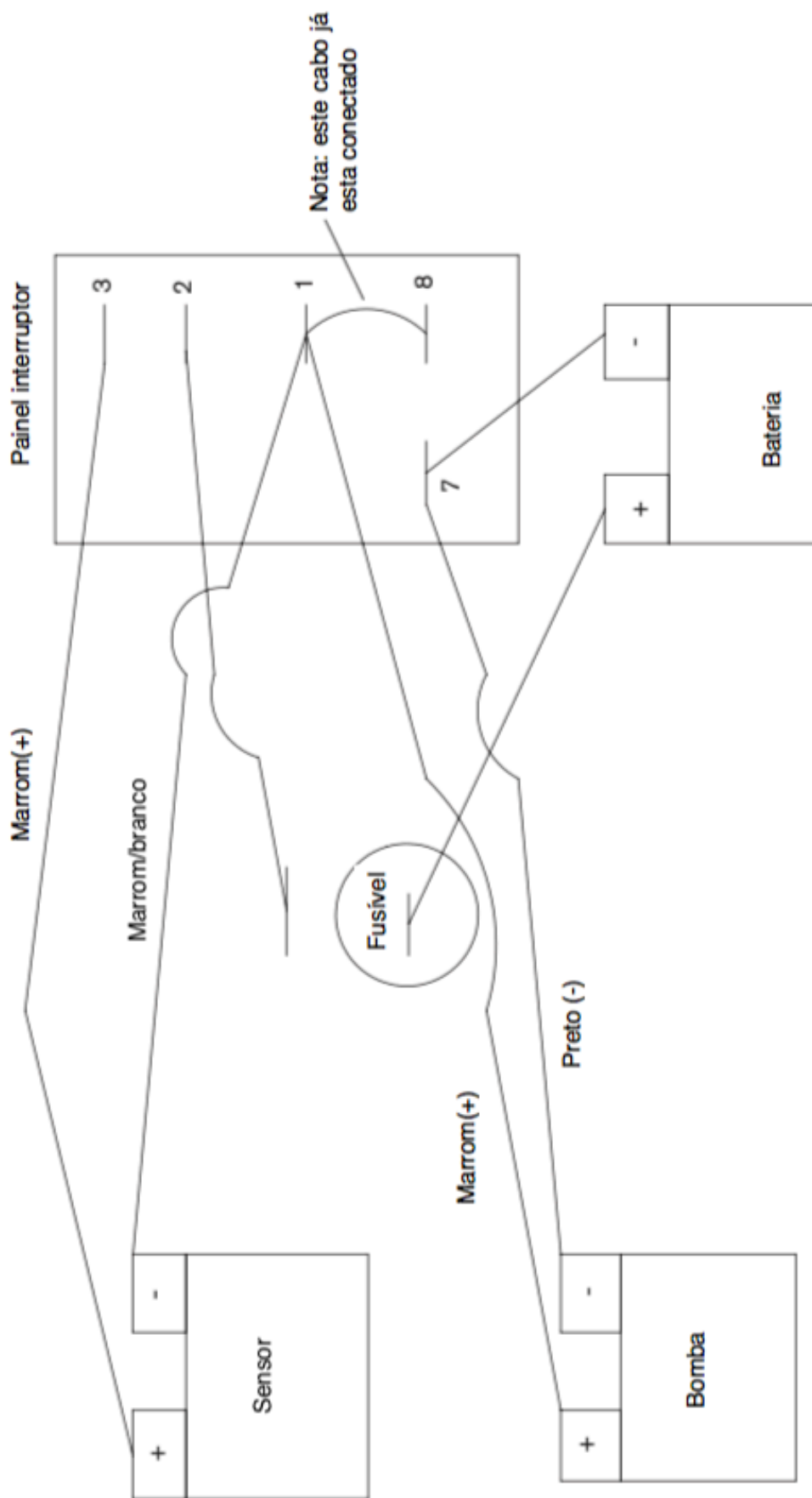
Sempre instale o interruptor e o controle da bomba de porão ou outros interruptores ou fusíveis entre o terminal positivo (+) da bateria e a conexão positiva (+) da bomba (fio marrom). O fio preto da bomba, negativo (-) é conectada diretamente ao terminal negativo (-) da bateria. O fusível deve ser de acordo com as especificações da bomba.

### **Conexões elétricas**

Todas as conexões elétricas devem ser colocadas acima do nível de mais alto da água. As conexões de fio devem ser seladas com um selante marinho para evitar a corrosão do fio. Os revestimentos de isolamento ou cabos devem ser removidos de tal forma que terminem bem acima do nível mais alto de água de porão.

### **Tratamento de resíduos / Reciclagem de material**

No fim da vida dos produtos, elimine o produto de acordo com a lei aplicável. Quando aplicável, desmonte o produto e recicle o material das peças.



AS 888 Electrical installation with pandy

