

Manual de Instruções

Para sua segurança e melhor aproveitamento no uso deste produto, antes de executar a instalação, leia atentamente este Manual de Instruções

Alba Protection





ÍNDICE

AO RECEBER O EQUIPAMENTO	01
1 INTRODUÇÃO	01
2 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	02
3 FUNCIONAMENTO DO ALBA PROTECTION	02
4 INSTALAÇÃO	03

AO RECEBER O EQUIPAMENTO

Você acaba de adquirir um produto ALBACETE! Ficamos muito gratos pela confiança em nossos produtos e soluções para lazer aquático

Atuando em todo segmento de lazer e presente nos grandes projetos Brasileiros, seguimos rigorosos padrões de qualidade na fabricação de nossos equipamentos.

Mas lembre-se: para conhecer e obter um bom desempenho do seu equipamento é importante que você leia atentamente este manual, contendo orientações a respeito da instalação e cuidados para aproveitá-lo de maneira adequada.

Recomendamos que você não jogue fora este manual e guarde-o para consultas futuras.

Agradecemos sua preferência!

Ao desembalar o equipamento, verifique:

Se o equipamento corresponde à discriminação da nota-fiscal;

Se houve violação na embalagem;

Se houve algum tipo de dano causado no transporte*.

* Este equipamento foi cuidadosamente testado, inspecionado e embalado em nossa fábrica. Qualquer dano é de responsabilidade da transportadora e, deve ser reclamado com a mesma.

1. INTRODUÇÃO

Seja em casa, clube ou pousada, a piscina é sinônimo de lazer, brincadeiras e muita alegria para adultos e crianças. As piscinas serão sempre uma fonte de diversão para toda a família, e por isso proteção para piscinas significa proteção para a nossa família.

Pensando no bem estar e segurança de nossos clientes, a Albacete criou o ALBA PROTECTION. "O" sistema de proteção e automação perfeito para piscinas. Ele assegura e proporciona a parada total do funcionamento da motobomba quando algo ou alguém bloquear o ralo de fundo da piscina. Evitando assim, o risco de aprisionamento.

2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Como medida de segurança, toda a instalação hidráulica da piscina deve seguir a norma NBR 10339. O não cumprimento das medidas de segurança em tubulações pode acarretar danos irreversíveis nos equipamentos do sistema e acidentes graves, podendo ser fatais aos usuários. O Alba Protection irá atuar como um dispositivo de contingência, na ocorrência de qualquer acidente proveniente de sucção.

3. FUNCIONAMENTO DO ALBA PROTECTION

O Alba Protection é composto por: um quadro de comando para controle da bomba da piscina que segue as especificações da norma NR12 e funciona de forma versátil (Automático - quando funciona o sistema de proteção / Manual - quando aspira o fundo da piscina). e de um dispositivo para ser instalado entre o filtro e a bomba.

O Alba Protection pode ser utilizado em instalações novas ou já existentes.

O quadro do Alba Protection possui uma botoeira, dois sinaleiros indicativos e duas chaves seletoras.

Sinaleiro vermelho: indica falta de pressão no recalque ou anomalia na rede hidráulica.

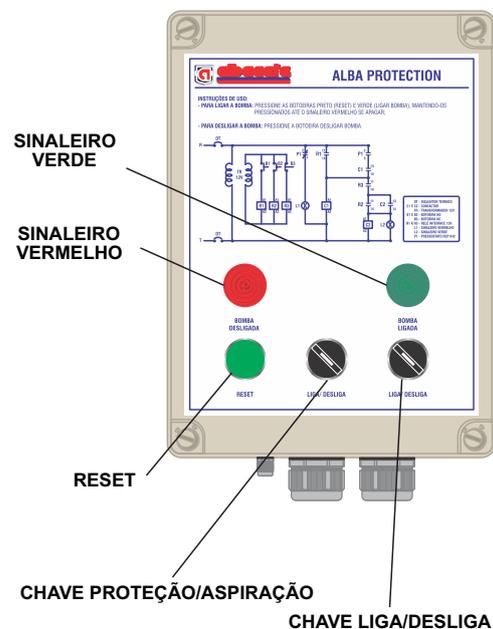
Sinaleiro verde: indica o sistema de proteção liberado e operante

Botão reset: após uma parada causada pela perda de pressão na tubulação o botão reset serve para liberar a energia para o sistema*

Chave Proteção/Aspiração: alterna entre o modo proteção ativado e o modo de aspiração, que torna o dispositivo de proteção inoperante.

Chave Liga/Desliga: libera na posição liga a energia para a bomba, e corta na desliga.

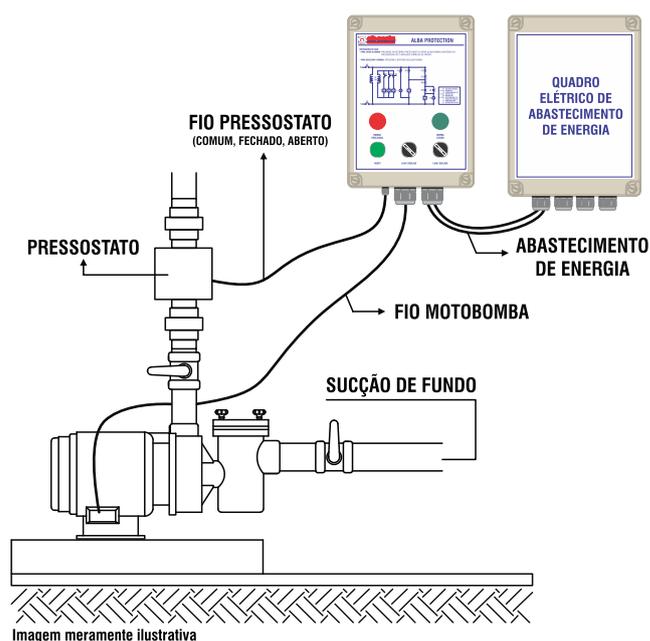
*O reset é necessário quando ocorre um sinistro no sistema, é importante antes de usar este botão certificar que de fato é seguro ligar o sistema.



Para ligar a bomba: Selecione a opção desejada (PROTEÇÃO ou MANUAL), acione a chave comutadora na posição LIGAR e em seguida pressione a botoeira verde, mantendo a mesma pressionada até o sinaleiro vermelho se apagar.. Para o rearme da motobomba caso o Alba Protection tenha desligado o sistema o procedimento é o mesmo, porém é muito importante ter ciência de que se o sistema foi parado significa que existe um risco potencial na piscina, o que neste caso é altamente indicado que seja feita uma avaliação geral do projeto hidráulico da piscina no intuito de identificar o que pode ter causado o desligamento do sistema pelo quadro.

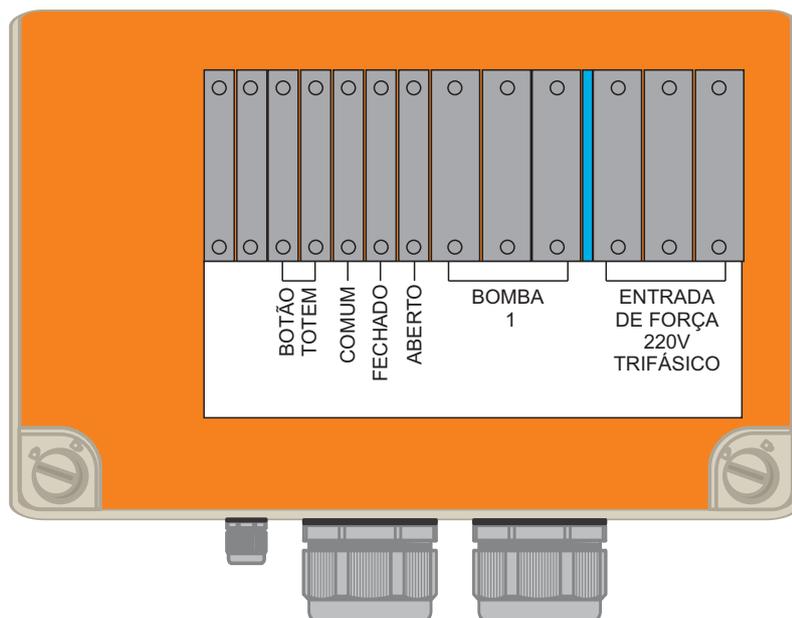
4. INSTALAÇÃO

A instalação do Alba Protection é simples embora valha ressaltar que deve ser feita por alguém capacitado. No próprio quadro vão as recomendações de onde cada fio deve entrar. Vale destacar também que o quadro sai de fábrica com capacidade de atuar com motobombas de até 3CV, sendo preciso entrar em contato diretamente conosco caso haja necessidade de confecção do quadro para motobombas de potência superior. É importante que o quadro seja instalado em local arejado e longe do alcance de crianças, por conta disso é preferível dentro da casa de máquinas, com uma altura média de 1,50 até 1,60m de distância do chão. Vale destacar também que o quadro já sai de fábrica preparado para receber a fiação do TOTEM, caso haja na piscina.

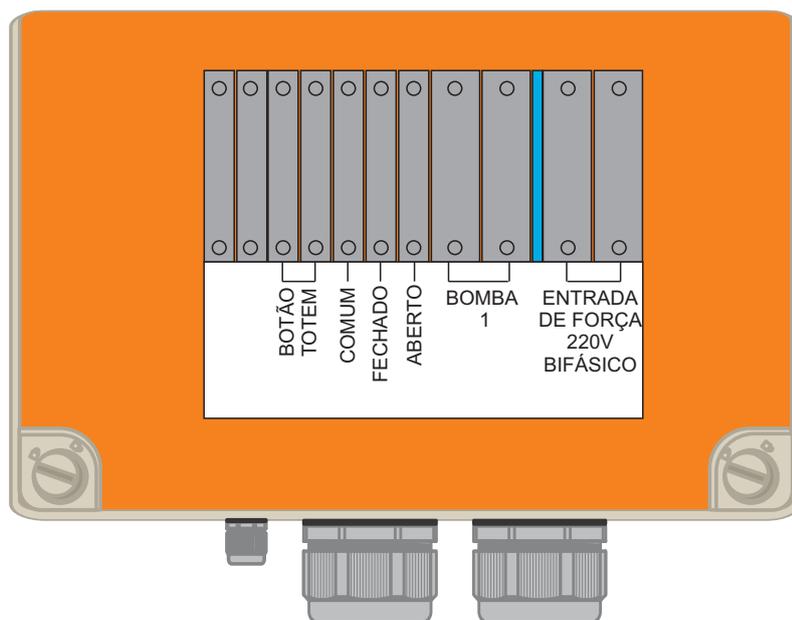


Dentro do quadro elétrico irão haver as notações de instalação da seguinte forma:

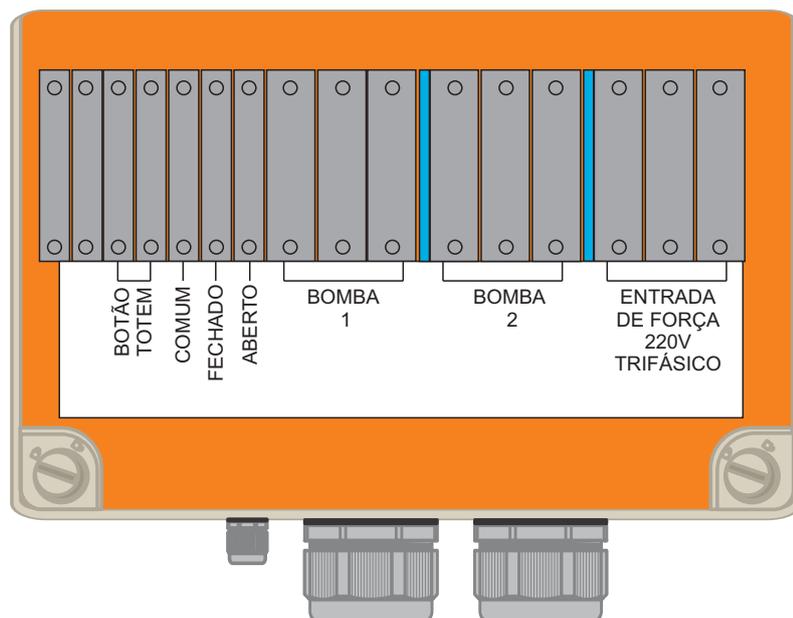
MODELO S TRIFÁSICO



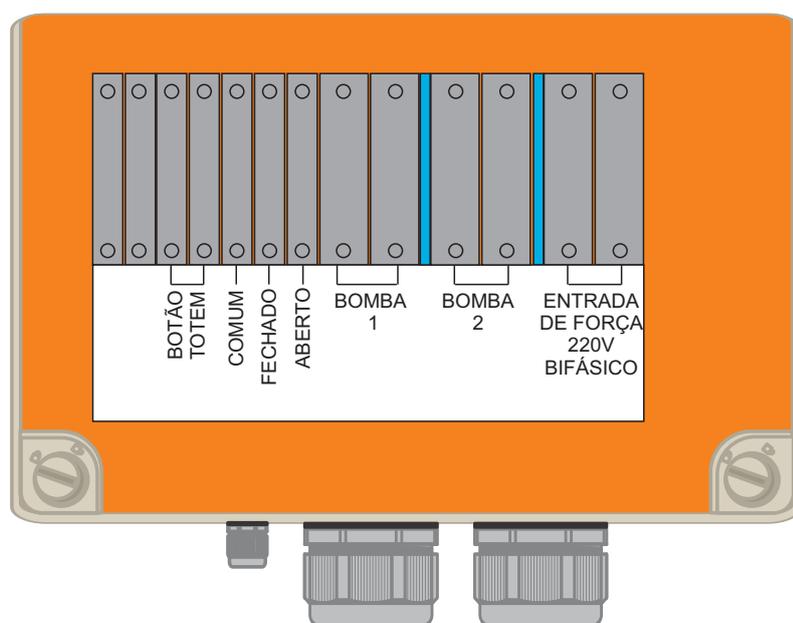
MODELO S BIFÁSICO



MODELO D TRIFÁSICO

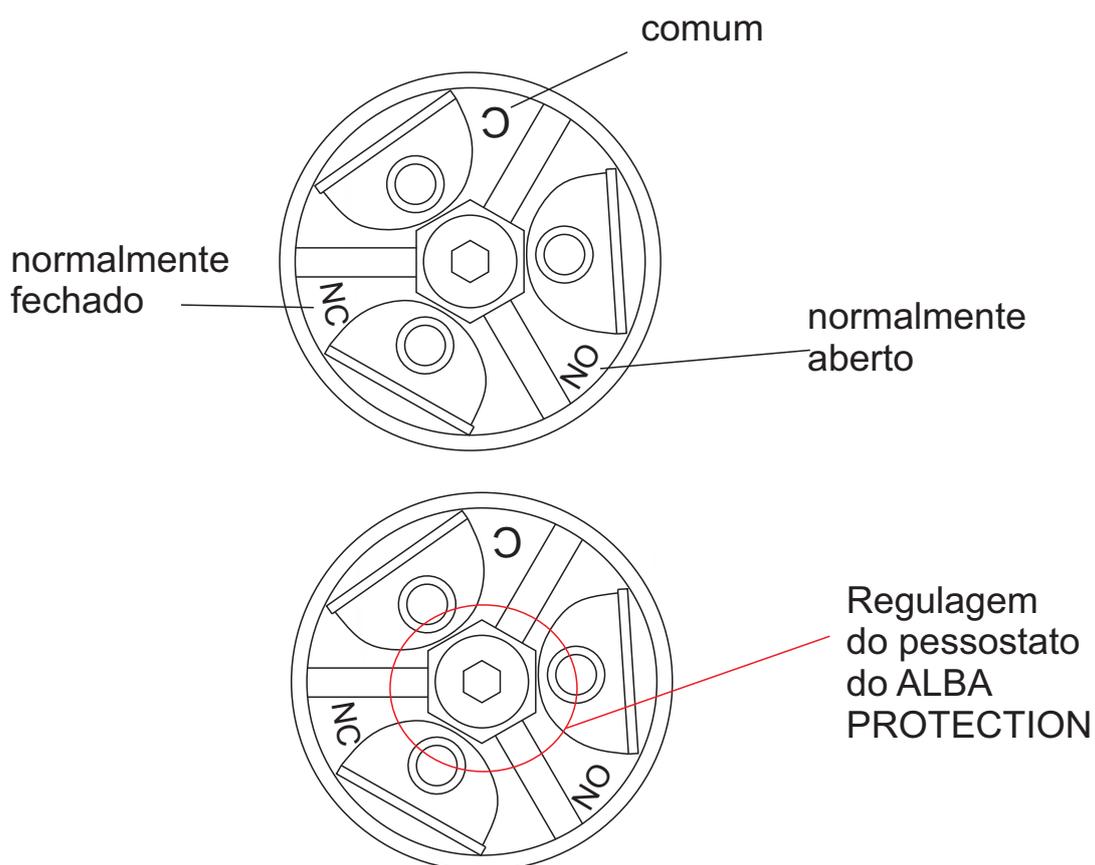


MODELO D BIFÁSICO



Como pode ser observado, as entradas dos cabos seguem indicadas no quadro, com a notação onde cada um deve ser ligado. No caso da fiação da motobomba é importante utilizar a fiação compatível com o modelo da mesma, lembrando que o limite para os quadros que seguem dentro do padrão é 3 CV.

No caso dos três fios do pressostato, o fio COMUM, ABERTO e FECHADO, eles devem ser através de um cabo pp de 3 x 0,5mm. Segue abaixo um desenho onde é possível visualizar a ligação do pressostato que é feita até o quadro.



Caso a regulagem do pressostato esteja impedindo o funcionamento do sistema corretamente é necessário que seja feita a regulagem da mola do pressostato. A regulagem é feita através de uma chave sextavada no centro do pressostato, sendo possível aumentar a tensão da mola, ou diminuir, conforme a necessidade.

É importante deixar bem claro que qualquer instalação fora de conformidade com as informações passadas neste manual acarreta na perda da garantia do equipamento. Também é expressamente proibida a modificação as ligações feitas no quadro pela fábrica, também configurando como perda da garantia.

Em caso de dúvidas entre em contato com nosso SAC, através do número de telefone (21)27418000, ou e-mail sac@albacete.com.br,

Obs: Para melhor atendê-lo a assistência técnica necessita que o cliente tenha em mãos a nota fiscal de compra do produto



ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

ALBACETE IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS DE LAZER LTDA.
Rua Xaventes, 120 - Meudon - Teresópolis - RJ CEP: 25976-030
TEL: (21) 2152-9000 - (21) 2741-8000 - FAX: (21) 2741-8001
www.albacete.com.br
ASSISTÊNCIA TÉCNICA
E-mail: sac@albacete.com.br
PABX: (21) 2741-8000 - FAX: (21) 2741-8024