

INSTALAÇÃO DO CONTRA PESO !

7

1. Ajustando o nível:

Para iniciar o ajuste, é necessário retirar o anel plástico que encontra-se alojado ao contra peso.

Para destacar o anel plástico, insira o cabo flexível no contra peso pela parte cônica usando força moderada.

Fixe o anel plástico no cabo flexível na altura adequada, insira o contra peso em seguida e gire-o de forma que evite possíveis deslizamentos.

O anel plástico garante que o contra peso fique na posição ajustada.

Para diminuir o nível mínimo é necessário afastar o anel plástico e o contra peso da boia, conforme ilustrado na figura 1.

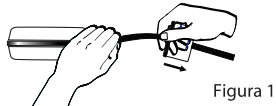


Figura 1

Para aumentar o nível mínimo é necessário aproximar o anel plástico e o contra peso da boia, conforme ilustrado na figura 2.

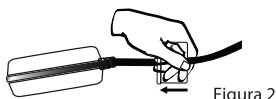


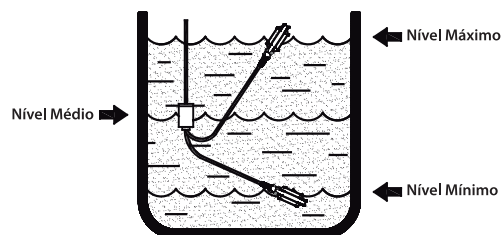
Figura 2

3. Esquema de instalação no reservatório

Com a ligação elétrica devidamente instalada, abasteça seu reservatório até o nível máximo (mantenha uma margem de segurança para evitar transbordamento).

Coloque sua Ultra DB-Chave boia no reservatório, regule o contra peso até que ocorra um acionamento, esse ponto irá determinar o nível máximo.

Para delimitar o nível mínimo, esvazie gradualmente o reservatório até que ocorra uma comutação em sua Ultra DB-Chave boia, esse ponto irá determinar o nível mínimo.



GARANTIA VIA CONSUMIDOR

8

Toda Ultra® DB - Chave boia é testada individualmente e garantido contra defeitos de fabricação ou matéria-prima, indiscutivelmente comprovados, pelo prazo total de 12 meses (garantia legal + garantia contratual), a contar da data de aquisição atestada pela respectiva Nota Fiscal.

A GARANTIA compreende somente a recuperação e/ou substituição gratuita da parte/peça defeituosa.

É de responsabilidade do comprador a entrega e retirada, sem ônus, do produto considerado defeituoso em um posto de nossa Rede Autorizada de Assistentes Técnicos.

Esta GARANTIA não cobre: Desgaste natural decorrente de uso; indevida utilização/manutenção/instalação; danos causados pela não observância das indicações constantes do manual de Instalação; danos causados por culpa do técnico-instalador, retirada e reinstalação do equipamento, indenizações por interrupções do serviço, casos eventuais de força maior ou aspectos da natureza, produtos abertos por pessoas não credenciadas pela Dancor ou tecnicamente não habilitadas.

A GARANTIA contra defeitos de fabricação fica assegurada, observadas todas as recomendações deste Manual, principalmente sobre Instalações Elétricas e Hidráulicas.

Não serão cobertos os defeitos causados por sobrecarga, falta de fase de proteção (chave de partida com contador e relé de sobrecarga), tensão fora do especificado, variações e distúrbios da rede elétrica, capacitores, rolamento, eixo quebrado, carcaça quebrada ou amassada, ou aqueles ocasionados por descuidos no transporte, armazenagem, acoplamento ou energização do motor.

A não observância ao Manual do Produto, assim como a não instalação do produto por técnico especializado, acarretará na perda da garantia.

Eu, _____, declaro ter lido e estar ciente dos termos estipulados por este presente Termo de Garantia.

PRESTAMOS ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE AOS NOSSOS EQUIPAMENTOS.

Código Produto	Data de Aquisição:	Modelo:	Nota Fiscal:	Vendedor:	Loja:
----------------	--------------------	---------	--------------	-----------	-------



GARANTIA VIA REVENDEDOR

9

Código Produto	Data de Aquisição:	Modelo:	Nota Fiscal:	Vendedor:	Loja:
----------------	--------------------	---------	--------------	-----------	-------

Ultra® DB-Chave Boia

Manual completo: http://www.dancor.com.br/dancor-site-novo/public/uploads/manuais/ultra-db_man.pdf

Prezado Cliente.

Parabéns pela preferência na escolha de produtos Dancor.

Este documento foi elaborado cuidadosamente, para orientá-lo no manuseio de sua Ultra® DB-Chave Boia DANCOR. Leia com bastante atenção, seguindo passo a passo todas as suas instruções, sua Ultra® DB-Chave Bóia produzirá os resultados esperados para sua plena satisfação.

A Ultra® DB-Chave Boia DANCOR é fabricada para operar com água. Para maiores informações entrar em contato com o S.A.C(serviço de atendimento ao Consumidor- Tel.: 0800 021 9290 - de segunda a sexta das 8:00 às 17:00).

Para acessar o catalogo da rede de assistencia tecnica dancor, visite o site: <http://www.dancor.com.br/dancor-site-novo/public/atad>

INTRODUÇÃO

1

A Ultra® DB - Chave Boia é um automático de nível que, quando instalado a uma motobomba, permite o controle do nível d'água nos reservatórios superiores e inferiores.

CARACTERÍSTICAS

2

MODELO	CORRENTE (A)	POTÊNCIA MÁXIMA (cv)	
		127V~	220V~
ULTRA® DB-15	16	3/4	1,0
ULTRA® DB-25	25	1,0	2,0

Temperatura de operação: 0°C a 80°C ;

Grau de proteção: IP68;

Tipo de acionamento: Princípio eletromecânico (isento de mercúrio)

Permite controle de nível inferior ou superior (contato reversível)

FUNCIONAMENTO

3

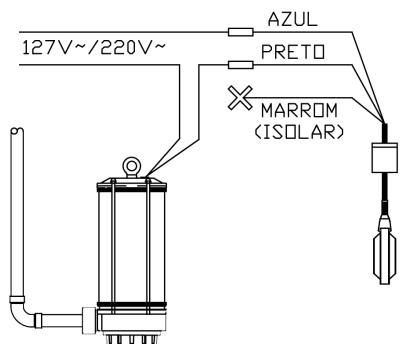
A instalação da Ultra® DB- Chave Boia permite o controle de níveis superiores e inferiores.

Para instalação em reservatórios superiores (caixa d'água), a Ultra® DB- Chave Boia controlará o nível da água, para que, quando o reservatório estiver cheio a motobomba desligue , e quando estiver vazio a motobomba ligue.

Para instalação em reservatórios inferiores (poços/ cisternas), a Ultra® DB- Chave Boia controlará o nível da água, para que, quando a cisterna estiver cheia ligue a motobomba, e quando estiver vazia a motobomba desligue, evitando que o motor funcione sem água

1

Esquema de instalação para reservatório superior (caixa d'água)



Ligue o cabo azul ao motor da bomba, o preto ao neutro da sua instalação e isole o cabo marrom.

A utilização da Ultra® DB - Chave Boia Dancor é permitida apenas em motobomba monofásicas nas tensões 127/220V.

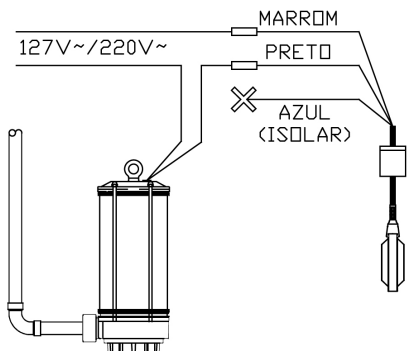
A instalação na tensão 127V é permitida até as potências de 3/4cv para o modelo 15A e 1,0cv para o modelo 25A.

A instalação na tensão 220V é permitida até as potências de 1,0cv para o modelo 15A e 2,0cv para o modelo 25A.

Verifique se a instalação elétrica está devidamente ajustada com a tensão obedecente a potência indicada, evitando a perda do produto.

Certifique-se de que as conexões que você fez estão completamente isoladas. (Risco de choque)

Esquema de instalação para reservatório inferior (poços / cisternas)



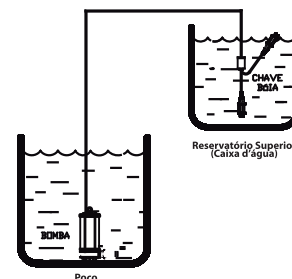
Ligue o cabo marrom ao motor da bomba, o preto ao neutro da sua instalação e isole o cabo azul.

A instalação elétrica deverá obedecer as instruções da NBR5410, e ser executada por profissional qualificado segundo as instruções da NR 10.

Obrigatório a utilização de Disjuntor Diferencial Residual (DRI), com uma corrente de desarme não superior a 30mA.

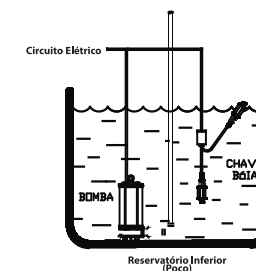
Obrigatório o aterramento do motor.

Esquema de instalação para reservatório superior (caixa d'água):



Nesse arranjo a Ultra® DB- Chave boia permite o controle automático do nível de água do reservatório superior (caixa d'água), ligando a motobomba quando o mesmo estiver vazio e desligando a motobomba quando estiver cheio.

Esquema de instalação para reservatório inferior (poço / cisterna):



Nesse arranjo a Ultra® DB- Chave Boia permite controlar o nível do reservatório inferior (poços/ cisternas), ligando a motobomba quando o mesmo estiver cheio e desligando a motobomba quando estiver vazio.

Série: 01/2020

Para baixar o aplicativo de seleção DANCOR, acesse a Play Store ou a Apple Store



www.dancor.com.br