- 1-A bomba não escorvada ou a escorva não foi bem realizada 2-Excessiva altura de sucção (verificar AMS) 3-Não há água 4-Entrada de ar pelas coņexões ou pelo visor do pré-filtro
- 5-Rotor Conjunto impulsor Tubulações obstruídas 6-Válvula de pé defeituosa, muito pequena, mal instalada ou
- o Svalvula de retenção interna da bomba defeituosa 8-Motor com rotação invertida 9-Excessiva altura manométrica 10-Altura manométrica inferior à indicada

- 1-Rotor ou tubulações com diâmetros inferiores 12-Assentamento da bomba/motor sem fixação rígida
- 13-Tubulação sem apoio próprio 14-Submergência do ejetor menor que a indicada na Tabela
- de Seleção 15-Má regulagem do registro (vide n.°"6" série EP) 16-Bico ejetor obstruído (ralo do ejetor muito próximo do
- fundo do poço) 17-Válvula de retenção do ejetor obstruída ou defeituosa
- 18-Elevação máxima maior que a indicada na Tabela de Seleção 19-Presença de corpos estranhos no interior da bomba ou
- 20-Corpos estranhos dentro da bomba, provocando

	CAUSAS PROVÁVEIS				
ocorrências/problemas	MODS. CAM MODS. CP-4 MODS. CHS BOOSTER ULTRA DC-4 ULTRA DC-6	MODS, EP	MODS. AP-2 MODS. AP-3 MODS. AI-2 DS. AAE ULTRA DA-2	MODS. SDE MODS. VAS	
O MOTOR FUNCIONA, MAS A BOMBA NÃO PRODUZ VAZÃO SUFICIENTE	1-2-3-4-5-6-8 9-11	1-2-3-4-5-8-9 11-14-15-16 17-18	1-2-3-4-5-6-7 8-9-11	3-5-8-9-11 20-21-22-23	
A BOMBA FUNCIONA, MAS O BOMBEAMENTO É INTERROMPIDO	1-3-4-5-6-19	1-3-4-5-14 15-16-17-19	1-3-4-5-6-19	3-5-19-21-22	
A BOMBA/MOTOR VIBRA OU APRESENTA RUÍDO	8-10-12-13-19 25-26-27	8-10-12-13 19-26-27	8-10-12-13 19-26-27	8-10-20-24 26-27	
MOTOR NÃO DA PARTIDA	28-29-30-31 32-33-34	28-29-30-31 32-33-34	28-29-30-31 32-33-34	28-29-30-31 32-33-34	
O MOTOR NÃO ATINGE A VELOCIDADE NORMAL DE TRABALHO	20-29-30-31 35-26	20-29-30-31 35	20-29-30-31- 35	10-20-29-30 31-32-34-25	
	8-10-20-27-29	8-10-20-27-29	8-10-20-27-29	8-10-20-27-29	

21-O líquido está abaixo do nível de captação da

29-Ligação elétrica errada/emenda do cabo de

35-Baixa tensão 36-Bitola de fio fina(vide tabela de dimensionamento

de fios no site) 37-Sobretensão

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA !

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

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

Obrigatório aterramento do motor.

Nas instalações onde se utiliza modelo de bomba submersível, mesmo com o motor aterrado, nunca entre na água e nem movimente a motobomba enquanto o sistema estiver energizado.

Conforme Norma NBR 5626-2020 torna-se necessário a devida instalação de Sistema de drenagem para prevenção de inundações no caso de eventuais vazamentos nas bombas.

GARANTIA VIA CONSUMIDOR



Toda bomba DANCOR é testada individualmente e garantida contra defeitos de fabricação ou matéria-prima, indiscutivelmente comprovados, pelo prazo total de 18 meses (garantia legal + garantia contratual), a contar da data de aquisição atestada pela respectiva Nota Fiscal. **Para as bombas com motores Hercules, garantia de 2 anos.**

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

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, bem como a presença de abrasivos (areia), indícios de uso de líquidos corrosivos ou com líquidos incompatíveis com as matérias-primas utilizadas na fabricacão das bombas. Bomba ou motor aberto por pessoas não credenciadas pela Dancor, além do motor operando nas seguintes condições: com temperatura acima dos 35°C; com variação de tensão fora da indicada no motor (± 10%); cabos de ionados e falta de aterramento eficiente

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

Igualmente, a mesma GARANTIA CONTRATUAL cobre os seguintes defeitos de fabricação: Curto de espiras, curto entre fases, rotor falhado e erro de montagem

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, capacitadores, rolamento, eixo quebrado, carcaça quebrada ou amassada, ou aqueles ocasionados por descuidos no transporte, armazenagem, acoplamento ou energização do mo

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

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

PRESTAMOS ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE AOS NOSSOS FOLIIPAMENTOS SAC: 0800 021 9290

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

GARANTIA VIA REVENDEDOR



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

bomba(ralo) 22-Raio da bomba obstruído

23-Tubulação de elevação com diâmetro inferior 24-Vibração excessiva da tubulação de elevação

24-vioração excessiva da tubulação de elevação 25-Cavitação (sucção forçada) 26-Atrito com partes estacionárias: rotor, conjunto impulsor, eixo empenado 27-Rolamento de esferas do motor com desgaste ou danificados

28-Falta de corrente elétrica

entação com mau contato aminetação cuminat coma como discos)
31-Capacitor fraco (motores monofásicos)
31-Capacitor fraco (motores monofásicos)
32-Centrígujo defeituso
33-Chave magnética

34-Chave magnética defeituosa

Prezado Cliente.



É a medida em metros, tomada na vertical, entre o centro do bocal de succão da bomba até a superfície de água no poco (vide desenhos "A", "B" e "C"):

Para acessar o catálogo da rede de assitencia tecnica dancor, visite o site: https://www.dancor.com.br/atendimento/assistencia-tecnica Para acessar o manual digital dancor, visite o site: https://www.dancor.com.br/biblioteca

"A" - Desnível de Sucção até 8 metros, indicados para Bombas Centrífugas:

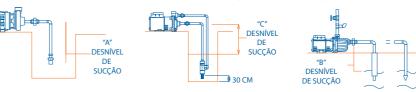
DESNÍVEL DE SUCÇÃO

Parabéns pela preferência na escolha de produtos Dancor.

"B" - Desnível de Sucção até 9 metros, indicados para Bombas Auto-aspirantes para água limpa;

"C" - Desnível de Sucção superior a 9 metros até 40 metros, indicados para Bombas Ejetoras para Poços Profundos;

OBS: Para cada 1000 metros de altitude acima do nível do mar, ocorrerá a redução de 1.20 metros na sucção





Quando se tratar de bomba afogada, a operação de escorvamento se processa automaticamente abrindo-se o



A AMS (Altura Manométrica de Sucção) é positiva, gerando melhor escoamento da água.

O valor do desnível da sucção afogada será deduzido do valor do desnível de recalque.

Ex.: Desnível de recalque=15m; Desnível de bomba afogada=1.5m: Desnível total de recalque=15-1.5 = 13.5.

🕏 DESNÍVEL DE RECALQUE E ELEVAÇÃO 🔻 🗀

É o desnível medido do bocal de saída da bomba, em linha vertical, até o ponto estabelecido pela sua necessidade (reservatório superior, caixa d'água, etc.).

OBS: Os desníveis de sucção e de recalque, deverão ser acrescentados às perdas de carga, ou seja, desnível de sucção + perda de carga = AMS e desnível de recalque + perda de carga = AME (Áltura Manométrica de

AMS + AME = AMT (Altura Manométrica Total) em metros

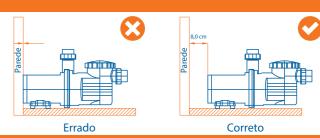
As informações acima, servirão para definir qual tipo de bomba deverá ser selecionado.

INSTALAÇÃO

1-Determine criteriosamente o local onde a bomba será instalada.

2-Caso seja construído um abrigo, tenha cuidado de assegurar plena ventilação e espaço para manuseio,

3-Recomenda-se que o seu posicionamento seja o mais próximo do poço ou cisterna, em local de fácil acesso, resguardado e protegido das interpéries e com ventilação suficiente adequada.



ESCOLHENDO E PREPARANDO AS TUBULAÇÕES

• Os diâmetros dos tubos deverão ser no mínimo iquais aos dos bocais (Sucção, Recalque). Entretanto, recomenda-se utilizar tubos com diâmetros maiores, o que proporciona melhor rendimento do equipamento.

• Todas as roscas externas (tubo roscável) deverão ser envolvidas com fita veda rosca (vedação), para evitar a entrada de ar ou vazamento pelas conexões.

• Instale uma união no bocal de sucção, e outra no bocal de recalque. Esse procedimento facilitará a remoção da bomba, caso seja necessário, sem afetar a instalação das tubulações

INSTALAÇÃO ELÉTRICAS

Verifique a tensão em que será feita a ligação: 110V, 220V ou 440V para motores monofásicos e 220V ou 380V para motores trifásicos, impressos na placa de identificação da bomba, oriente a correta ligação dos terminais do motor

BOMBAS & FILTROS

Utilização e instalação de bombas

Este documento foi elaborado cuidadosamente, para orientá-lo e ajudá-lo no manuseio de sua bomba DANCOR. Leia com bastante atenção, seguindo passo-a-passo todas as suas instruções, sua bomba produzirá os resultados esperados para sua plena satisfação.

As bombas DANCOR são fabricadas basicamente para operar com água. Entretanto poderão trabalhar com outros líquidos. Para trabalhar com outros líquidos entre em contato com nosso S.A.C(serviço de atendimento ao Consumidor-Tel.: 0800 021 9290 - de segunda a sexta das 8:00 às 17:00) para maiores informações.

Observe na tabela disponível em https://www.dancor.com.br/biblioteca a bitola de fio indicada para o seu tipo de instalação, de acordo com a distância medida entre a bomba e o quadro de entrada de energia (chave geral).

É obrigatória a instalação de uma chave de partida com contactor, relé de sobrecarga e falta de fase para promover a proteção dos motores elétricos, tanto monofásicos, como trifásicos.

A falta dessa proteção nos motores, acarretará a perda de GARANTIA, em caso de danos ocasionados por falhas da rede elétrica. Essas chaves poderão ser adquiridas através de nossos revendedores, mencionando-se a potência do

Estes dados estão impressos na placa de identificação da bomba. O relé térmico deverá ser ajustado de acordo com o valor da corrente elétrica do motor.

Atenção: Desarmes sucessivos do relé térmico indicam irregularidades, que sob análise criteriosa de profissionais especializados, podem ser constatadas. Nesses casos, não forçar religamentos e nem utilizar quaisquer artifícios que impeçam a livre atuação do relé ou do contactor, sob risco de perda de GARANTIA do equipamento

Para que haja um perfeito contato, as emendas deverão ser feitas com fios limpos e com várias voltas bem apertadas. Use fita isolante de boa qualidade e certifique-se de que as emendas permanecerão bem isoladas

nto: Para total segurança da instalação elétrica, certifique-se de que o motor esteja perfeitamente aterrado. Utilize o terminal para aterramento, conectando-o a um fio de 2.5mm, e este a uma haste de ferro apropriada. Caso haja dificuldade, solicite à concessionária de energia orientação sobre o aterramer

A instalação elétrica obedecerá a melhor técnica e a maior segurança para garantia de vida do motor e prevenção contra acidentes (risco de choque).

A sucção inicial é no máximo de 6m, após seu início de funcionamento, pode alcançar até 8m

A tubulação deverá ter apoio próprio para não exercer peso na bomba.

- A Instale no bocal de sucção uma união; B - Determine com exatidão os comprimentos dos tubos que serão utilizados na
- C Não se esqueça de assegurar que a válvula de pé (retenção) deverá ficar 20cm

Montagem da tubulação de recalque

A tubulação deverá ter apoio próprio, para não exercer peso sobre a bomba.

- A- Instale no bocal de recalque uma união; B Instale o conjunto com um "Tê", um cotovelo e um bujão para facilitar a operação de
- Instalar outra seção de tubo para adaptar o registro (vide figura anterior);
- D Complete a instalação de elevação até o ponto de descarga; E Instale uma válvula de retenção próximo da bomba na coluna de elevação, para evitar variação brusca de pressão, acima ou abaixo do valor nominal de funcionamento, devido à variação brusca da velocidade da água. Esse fenômeno é chamado de golpe "ariete" a cada

Painel de Controle

Chave Magnética

3 3

° 0

2 - Curva de 90°

6 - Válvula de retenção de

Concluídas as instalações hidráulicas e elétricas, seguir os procedimentos

Retirar o bujão do cotovelo; Encher totalmente, pelo cotovelo, a carcaça da bomba com o líquido;

Recolocar o bujão;

4 - Ligar o motor para verificar o sentido da rotação e desligar; Os motores monofásicos saem da fábrica com o sentido de rotação correto

•Motor trifásico: Caso o sentido de rotação esteja invertido (observe o sentido

vinduor trifasico: Casa o sentido de rotação esteja invertido (dose ve o sentido correto indicado pela seta), inverta a ligação de duas das fases 5 - A bomba só opera com perfeição quando todo o sistema de sucção estiver sem presença de ar. Caso a bomba não esteja funcionando, verifique se todo casa foi a librardo ao citatora do sucreto a librardo ao citatora de sucreto a librardo a librardo ao citatora de sucreto a librardo ao citatora de sucreto a librardo a libr o ar foi elimínado no sistema de sucção;

6 - Ligar a bomba; 7 - A bomba nunca deverá operar a seco, sob o risco de danificar a vedação do

8 - Nunca dar a partida definitiva na bomba com o registro totalmente

ESQUEMA BÁSICO DE INSTALAÇÃO(LINHA BOOSTER CAP)

Montagem da tubulação de recalque

Instalação fixa: seguência 1+2+3+4+5+6

Instalação móvel: sequência 1+2+3+4+5+6

Atenção: As bombas da linha "Booster" poderão ser instaladas tanto na posição vertical, como na posição

inclinada, para local	melhor se adaptar as nec	essidades (
A - Niple	F - Luva	1 - Niple
B - Uniáo	G - Aut. de Nível Sup	2 - União

H - Tubo de Sucção I - Válvula de pé E - Buião J - Intermediária

6 - Tubo Ríaido 3 - Válvula de retenção 8 - Abraçadeira 4 - Registro 9 - Mangueira 5 - Luva

Como operar - Funcionamento

Concluídas as instalações hidráulicas e elétricas, seguir os procedimentos

- Retirar o buião do "Tê":

- Encher totalmente, pelo "Tê", a carcaça da bomba com o líquido; Recolocar o buião:

Ligar o motor para verificar o sentido da rotação e desligar;
 Os motores monofásicos saem da fábrica com o sentido de rotação

5 - A bomba só opera com perfeição quando todo o sistema de sucção estiver sem presenca de ar. Caso a bomba não esteia funcionando, verifique se todo nado no sistema de sucção 6 - Ligar a bomba; 7 - A bomba nunca deverá operar a seco, sob o risco de danificar a vedação do

8 - Nunca dar a partida definitiva na bomba com o registro totalmente

🔀 ESQUEMA BÁSICO DE INSTALAÇÃO(EJETORA EP).

Montagem da tubulação de sucção

- A Instale no bocal de sucção uma união:
- B Determine com exatidão os comprimentos dos tubos que serão utilizados
- b Determine Com lexadora os comprimentos dos tubos que serao unitazados na instalação da sucção;

 C Não esqueça de assegurar que a válvula de pé (retenção) do ejetor deverá ficar 30cm acima do fundo do poço;

 OBS: Quando a submergência do ejetor for inferior a 10m, ocorrerá perda no
- desempenho da bomba, ou seia, redução da vazão,

Montagem da tubulação de recalque

- A- Instale no bocal de recalque uma união; B Instale o conjunto com um "Tê", um cotovelo e um bujão para facilitar a operaçãode escorvamento;
- eraçãode escorvamento; Instalar outra seção de tubo para adaptar o registro (vide figura); D - Complete a instalação de elevação até o ponto de descarga;

1 - Ejetor Dancor 2 - Tubo de Sucção 3 - Tubo de Pressão 4 - Curva 5 - União 6 - "Tê" 7 - Registro 8 - Bujão 9 - Manômetro (somente série EP) 10 - Cotovelo A - Submergênia do Ejetor

Como operar - Funcionamento

Concluídas as instalações hidráulicas e elétricas, seguir os procedimentos:

Retirar o bujão do cotovelo

- Encher totalmente, pelo bujão, toda carcaça e as tubulações de sucção nto) com líquido;

- 4 Fechar todo o registro; 5 Ligar o motor para verificar o sentido de rotação e desligar;
- Motor monofásico sai da fábrica com o sentido de rotação correto Motor trifásico: Caso o sentido de rotação esteja invertido (observe o sentido correto
- indicado pela seta), inverta a ligação de uma das fases 6 Ligar a bomba. Com ela em funcionamento, espere o manômetro indicar a pressão. Caso isso não ocorra, desligue o motor e complete o escorvamento, pois deve existir ar
- sistema de sucção; Abrir lentamente o registro, com a bomba em funcionamento e acompanhar o deslocamento do ponteiro do manômetro;
- A Observar no manômetro a indicação da marca em que ocorre queda brusca de
- A Observar no manometro a indicação da marca em que ocorre queda brusca de pressão. Desligar o motor da bomba e fechar todo o registro.

 B Religar o motor e abrir o registro até o manômetro alcançar a marca inferior, àquela indicada na letra "a". Nesse ponto o manômetro deverá manter uma pressão constante, ou seja, a pressão ideal de trabalho;

 B A bomba nunca deverá operar a seco, sob risco de danificar a vedação do eixo (selo
- 9 Nunca dar partida definitiva na bomba com o registro totalmente fechado;

"C" - Succão de longa Distância

ao indicado no bocal da bomba

utilizar tubo com diâmetro superior

📚 ESQUEMA BÁSICO DE INSTALAÇÃO(AUTO-ASPIRANTE AP-2, AP-3, AI-2 E ULTRA DA-2) 🗦 🕳

Como operar - Funcionamento Concluídas as instalações hidráulicas e elétricas, seguir os procedimentos:

- Retirar o bujão do cotovelo;

- 2 Encher totalmente, pelo cotovelo, a carcaça da bomba com o líquido; 3 - Recolocar o bujão;
- 4 Ligar o motor para verificar o sentido da rotação e desligar
- ·Os motores monofásicos saem da fábrica com o sentido de rotação correto
- •Motor trifásico: Caso o sentido de rotação esteja invertido (observe o sentido correto indicado pela seta), inverta a ligação de duas das fases
- 5 A bomba só opera com perfeição quando todo o sistema de sucção estiver sem presença de ar. Caso a bomba não esteja funcionando, verifique se todo o ar foi eliminado no sistema de sucção;
- 7 A bomba nunca deverá operar a seco, sob o risco de danificar a vedação do eixo (selo mecânico):
- 8 Nunca dar a partida definitiva na bomba com o registro totalmente fechado

🔀 ESQUEMA BÁSICO DE INSTALAÇÃO(AUTO-ASPIRANTE AEE)

Montagem da tubulação de sucção

A tubulação deverá ter apoio próprio, para não exercer peso

A - Instale no bocal de sucção uma união Instalação móvel Série AAE: Instale um ralo protetor na extremidade da mangueira espiral para evitar a aspiração de corpos sólidos. Fixar a mangueira no espigão através de uma

Montagem da tubulação de recalque

A tubulação deverá ter apoio próprio, para não exercer peso A- Instale no bocal de recalque uma união ou um espigão

diretamente no bocal de recalque para a instalação

B - Instale o conjunto com um "Tê", um cotovelo e um bujão para facilitar a operação de escorvamento; C - Instalar outra seção de tubo para adaptar o registro;



"B" - Poço de Ponteira

Como operar - Funcionamento

Concluídas as instalações hidráulicas e elétricas, seguir os

Poco Tubular / Poco de Ponteira

É construído perfurando o solo com um trado

ou ferramenta de perfuração e encamisado

com tubo de PVC para receber a tubulação de

procedimentos: 1 - Retirar o bujão do cotovelo; 2 - Encher totalmente, pelo cotovelo, a carcaça da bomba com o

4 - Ligar o motor para verificar o sentido da rotação e desligar;
•Os motores monofásicos saem da fábrica com o sentido de Nos miotores monoracios saem da fabrica com o sentido de rotação correto
 Motor trifásico: Caso o sentido de rotação esteja invertido (observe o sentido correto indicado pela seta), inverta a ligação de

5 - A bomba só opera com perfeição quando todo o sistema de ucção estiver sem presença de ar. Caso a bomba não esteia funcionando, verifique se todo o ar foi elim

3 - Recolocar o buião:

- 6 Ligar a bomba; 7 A bomba nunca deverá operar a seco, sob o risco de danificar a
- vedação do eixo (selo mecânico); 8 Nunca dar a partida definitiva na bomba com o registro

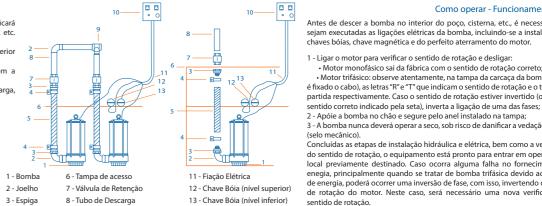
🔀 ESQUEMA BÁSICO DE INSTALAÇÃO(SUBMERSÍVEL SDE) 🛚

A tubulação deverá ter apoio próprio. O ralo da bomba ficará assentado no fundo do poço, cisterna, caixa coletora, etc Manter a posição vertical da bomba.

Montagem da tubulação de recalque

- A- Montar o joelho (2) antes de descer a bomba no interior do poço; B - Montar a tubulação de descarga de acordo com a
- profundidade do poço, e acima da tampa de acesso; C Completar a tubulação até ponto final da descarga, observando a instalação da válvula de retenção:

Instalação móvel: Todos os procedimentos para instalação móvel serão os mesmos indicados para a instalação fixa, sendo que a tubulação rígida será substituída por mangueira resistente. Será observado somente quanto a montagem do adaptador para mangueira (3) e da abraçadeira (4). Para bombas em



Como operar - Funcionamento

Antes de descer a bomba no interior do poço, cisterna, etc., é necessário que sejam executadas as ligações elétricas da bomba, incluindo-se a instalação das chaves bóias, chave magnética e do perfeito aterramento do motor.

- 1 Ligar o motor para verificar o sentido de rotação e desligar
- Motor monofásico sai da fábrica com o sentido de rotação correto;

• Motor trifásico: observe atentamente, na tampa da carcaça da bomba (onde é fixado o cabo), as letras "R" e "T" que indicam o sentido de rotação e o torque de partida respectivamente. Caso o sentido de rotação estiver invertido (observe o

- Apóie a bomba no chão e segure pelo anel instalado na tampa;
- 3 A bomba nunca deverá operar a seco, sob risco de danificar a vedação do eixo (selo mecânico).

Concluídas as etapas de instalação hidráulica e elétrica, bem como a verificação do sentido de rotação, o equipamento está pronto para entrar em operação, no local previamente destinado. Caso ocorra alguma falha no fornecimento de enegia, principalmente quando se tratar de bomba trifásica devido ao retorno de energia, poderá ocorrer uma inversão de fase, com isso, invertendo o sentido de rotação do motor. Neste caso, será necessário uma nova verificação do

ESQUEMA BÁSICO DE INSTALAÇÃO(SUBMERSÍVEL VAS)

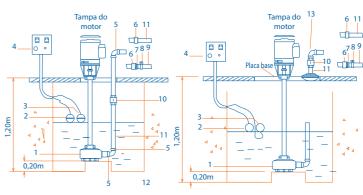
4 - Abraçadeira 9 - "Tê"

5 - Mangueira 10 - Painel de Comando c/chave magnética

Montagem da tubulação de recalque

A tubulação deverá ter apoio próprio, para não exercer peso na bomba e seu ralo (modelos: 1050/1053/1060/1063) ficará assentado numa base cerca de 20cm do fundo do poco ou caixa coletora. Essa bomba deverá ter resistência para sustentar o equipamento, mantê-lo na posição vertical e evitar a vibração do conjunto. Os modelos 1101/1103 possuem uma base de apoio (placa base) que serve, simultaneamente, como tampa da caixa coletora e apoio da

- · Observe todos os detalhes dos Esquemas Básicos de Instalação, principalmente quanto ao posicionamento da válvula de retenção na coluna.
- · Os tubos rígidos utilizados na parte externa do esgotamento, podem ser substituídos por mangueiras ou mangotes resistentes em função do líquido (na instalação



Como operar - Funcionamento

Concluídas as instalações hidráulicas e elétricas,

1 - Ligar o motor para verificar o sentido de rotação e • Motor monofásico sai da fábrica com o sentido

de rotação correto; Motor trifásico: observe atentamente, na tampa da carcaça da bomba (onde é fixado o cabo), as letras "R" e "T" que indicam o sentido de rotação e o torque de partida respectivamente. Caso o sentido de

rotação estiver invertido (observe o sentido correto

indicado pela seta), inverta a ligação de uma das Caso ocorra alguma falha no fornecimento de enegia, principalmente quando se tratar de bomba trifásica, devido ao retorno de energia, poderá ocorrer uma inversão de fase, com isso, invertendo o sentido de rotação do motor. Neste caso, será

necessário uma nova verificação do sentido de

A instalação do seu equipamento deverá ser realizada por um profissional especializado ou por um de nossos Assistentes Técnicos, sob pena de perda da garantia.

rotação.

Série: 11/2024

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





www.dancor.com.br