



GARANTIA

Este certificado de Garantia é a sua segurança de ter adquirido um produto comercializado através de nossos distribuidores e representantes designados pela RUDC ÍNDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

A RUDC ÍNDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA., garante, nos termos aqui definidos, os produtos RUDC pelo prazo de 12(doze) meses, a partir da data de faturamento, exceto o modelo PRD no qual a garantia é de 6 meses, desde que, não tenha sido alterado e apresentem comprovadamente defeitos de fabricação, falhas de material ou mau funcionamento. Os equipamentos fornecidos por terceiros e acoplados aos nossos produtos terão suas próprias garantias (exemplo motor elétrico).

Os produtos com defeitos serão reparados ou trocados, a juízo do fabricante, na fábrica, com frete pago pelo cliente.

O envio de qualquer produto à fábrica deverá ter prévia autorização por escrito do fabricante com número de ordem e deverá estar com etiqueta de série do fabricante.

Para sua maior segurança, recomendamos anotar abaixo o modelo e número de série do produto em seu certificado de garantia.

CLIENTE:

MODELO: SÉRIE:

Obs.: O equipamento não entrará na fábrica sem o número de ordem para análise do problema e sem etiqueta acima mencionada.

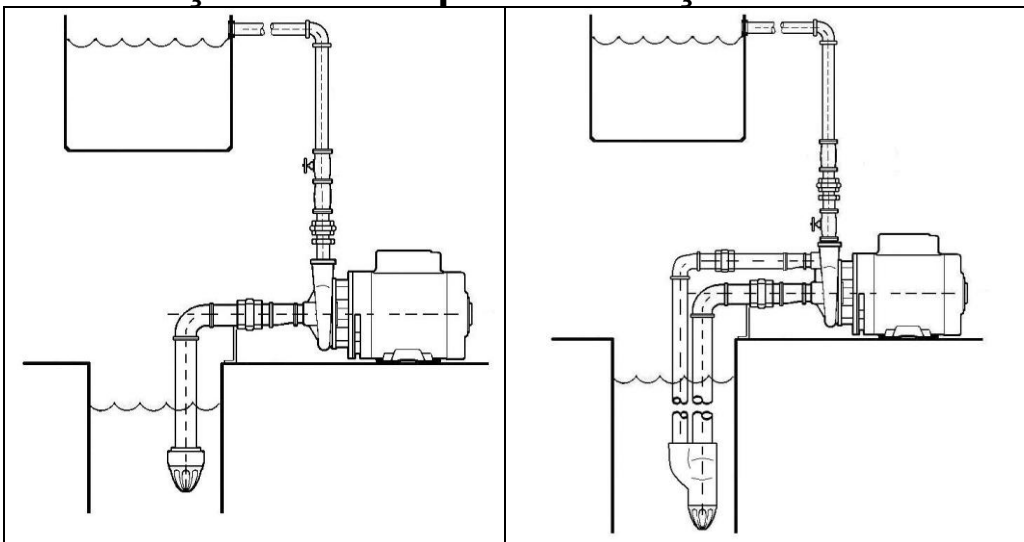


Manual de Instalação e Operação



RUDC INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA
End.: José Gomes Caetano nº 811, Distrito Industrial Paulo Kinock – Leme/SP
Fone – (0xx19) 3572-1919 Fax – (0xx19) 3572-2008
www.rudcbombas.com.br

Instruções Gerais para instalação Hidráulica



- 1- Instale a Bomba o mais próximo possível da fonte de captação de água.
- 2- Não expor a bomba à ação do tempo, protegendo-a do sol, chuva, etc.
- 3- O local onde a motobomba estiver instalada deve ser de fácil acesso.
- 4- Utilize o mínimo possível de conexões na instalação.
- 5- Faça um suporte de madeira ou tijolo para suportar o peso da canalização de sucção.
- 6- Use sempre a válvula de pé (fundo do poço) com bitola superior a da canalização de sucção e instale a válvula no mínimo 30 cm do fundo do local de sucção.
- 7- Vede todas as conexões com vedante apropriado, dando uma maior atenção à tubulação de sucção, evitando assim a entrada de ar.
- 8- Nunca reduza a bitola de sucção e recalque da bomba.
- 9- Os diâmetros das tubulações devem ser compatíveis com a vazão desejada.

- 10- Instale válvulas de retenção na tubulação de recalque quando a altura for igual ou maior que 20 m, ou em caso de recalque na horizontal, quando as perdas de carga exceder a 20 mca.

Instruções Gerais para instalação Elétrica

- 1- Para ligação correta do motor elétrico, observe na placa de identificação do motor o esquema compatível à voltagem da rede elétrica do local.
- 2- Faça o mesmo esquema de ligação correspondente à voltagem do local e indicações na plaqueta do motor.
- 3- Recomenda-se que a instalação de motores elétricos de baixa tensão, devem somente ser feitas por pessoas técnicas experientes que conheçam a cumpram as recomendações prescritas na norma brasileira de instalação elétrica de baixa tensão NBR 5410.
- 4- Em caso de motores trifásicos utilize chave contadora para proteção do mesmo.

Instruções para acionamento da bomba

- 1- Antes de conectar a tubulação de recalque à bomba, faça a escorva da mesma, preenchendo com água todo o corpo da bomba e a tubulação de sucção.
- 2- Nunca deixe sua motobomba operando sem água em seu interior.
- 3- Complete a instalação hidráulica do recalque.
- 4- Verifique novamente todas as instalações elétricas e hidráulicas antes de acionar a motobomba.
- 5- Observe logo na partida, pelo lado traseiro do motor, se este gira no sentido correto indicado pela seta no corpo da bomba. Caso contrário, inverta o giro do mesmo através dos fios de ligação do motor elétrico.