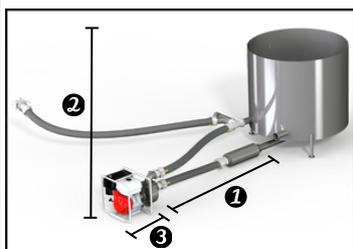
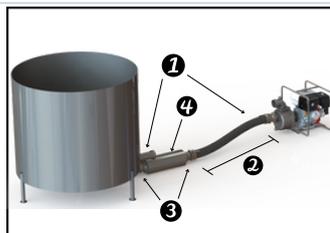


POSICIONAMENTO



- 1 Conectar os tubos o mais próximo possível da fonte de líquidos;
- 2 Posicionar a motobomba a menos de quatro metros de altura da fonte de líquidos;
- 3 Fixar a motobomba em uma base sólida sendo mais nivelada possível.

INSTALAÇÃO



- 1 Os tubos e/ou as mangueiras devem seguir as mesmas dimensões que as saídas e entradas da bomba. As mangueiras de sucção devem ser reforçadas;
- 2 A linha de sucção preferencialmente deve ser a menor possível, tendo a quantidade de curva e cotovelos reduzida;
- 3 Certifique-se que a vedação em todas as conexões e acessórios está fixa e reforçada. Atente-se à presença de vazamentos;
- 4 Recomendamos o uso de filtros de linha de qualidade, como os da Zanoni®.

OPERAÇÃO



- A motobomba Zanoni® é uma bomba centrífuga e exige sempre uma escorva inicial antes do seu funcionamento.
- Após o início de sua operação, confira se a bomba reteve líquido o suficiente para a autoescorva subsequente (do contrário, preencha o reservatório novamente).
- A escorva da bomba pode ser feita através da abertura na parte superior da carcaça, para isso remova a tampa instalada na abertura e encha o seu alojamento com líquido.



- As motobombas Zanoni possuem mancais, para oferecer maior durabilidade ao motor estacionário;
- Verificar constantemente se há qualquer vazamento de líquido ou lubrificante;
- Para uma maior vida útil dos rolamentos, engraxar periodicamente (a cada 15 dias, aprox.). Utilizar a graxeira, conforme figura acima;
- Avaliar sempre o estado dos rolamentos.



- As motobombas saem de fábrica sem óleo no carter. Verificar o óleo adequado a ser utilizado pelo motor de seu equipamento e completar.
- Utilize a vareta medidora (instalada no bujão do nível de óleo) para verificar a quantidade correta.
- A Zanoni não oferece garantia para os motores e não realiza manutenção nesses equipamentos.

ZANONI EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

Rodovia BR 376 - Km 110+140 metros s/n°. Distrito Industrial
CEP 87720-140 CP 392 PARANAÍ - PR - BRASIL

+55 (44) 3424-2420 / +55 (44) 3424-2884 / +55 (44) 99864-4747

zanoni@zanoniequipamentos.com.br
@zanoniequipamentos



BOLETIM INFORMATIVO

MOTOBOMBA

REVISÃO 01

MANUTENÇÃO

Caso o equipamento tenha ficado parado antes da primeira operação por mais do que 15 dias, pode ocorrer a união das faces do selo. Caso a bomba seja ligada dessa forma, haverá danificação do equipamento.

- 1 Para verificar se as faces do selo estão coladas gire o eixo da motobomba, que deverá rotacionar de forma livre e sem esforço. Caso haja alguma dificuldade em girá-lo, a bomba deverá ser desmontada.
- 2 Siga os passos abaixo para realizar a desmontagem da bomba:
 - Solte os 8 parafusos que prendem a tampa na carcaça do caracol e retire a tampa. Não há necessidade de desmontar o mancal;
 - Retire o rotor (Atenção: a face estacionária do selo mecânico não precisa ser retirada do seu alojamento na tampa);
 - Verifique a integridade do fole (se houver qualquer fissura o selo deverá ser substituído);
 - Aplique óleo hidráulico lubrificando as duas faces do selo (tenha cuidado para cobrir somente a face polida).



Para evitar transtornos, coloque a bomba em operação pelo menos uma vez assim que receber o equipamento ou gire o eixo da motobomba regularmente (pelo menos uma vez por semana) até a sua utilização.

OUTRAS POSSÍVEIS CAUSAS DE PROBLEMAS NA BOMBA

- Ausência de líquido no alojamento da bomba;
- Ar na linha de sucção devido a conexões soltas ou furos nas mangueiras ou tubos;
- Linha de sucção danificada ou filtro entupido;
- Vedação e selos desgastados;
- Rotor danificado (muita folga entre o rotor e o caracol);
- Motor com mau funcionamento (eixo girando devagar);
- Pressão negativa muito alta na linha de sucção.

A Zanoni Equipamentos não fornece garantia para partes ou peças que forem danificadas por mau uso, negligência, alteração ou acidente.

ZANONI EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

Rodovia BR 376 - Km 110+140 metros s/n°. Distrito Industrial

CEP 87720-140 CP 392 PARANAÍ - PR - BRASIL

+55 (44) 3424-2420 / +55 (44) 3424-2884 / +55 (44) 99864-4747

zanoni@zanoniequipamentos.com.br

@zanoniequipamentos