

APLICAÇÃO

Bombeamento de água limpa ou com sólidos em suspensão, podendo funcionar, tanto parcial quanto totalmente submersas.

INSTALAÇÃO

- Verificar se a tensão elétrica está de acordo com o equipamento.
- A ligação da bomba deve ser feita por um eletricista especializado.
- A ligação do cabo elétrico de alimentação com o cabo da bomba deve ser bem isolada com fita isolante de auto-fusão.
- Observar o sentido de rotação (normalmente sentido horário) para o funcionamento correto da bomba.

OPERAÇÃO

- Regular a altura de trabalho da bomba, não deixa-la em contato com o fundo do poço a ser esgotado.
- Não deixar a bomba ligada ao esgotar a água, evitando assim um superaquecimento do equipamento e uma possível queima do motor.

SEGURANÇA

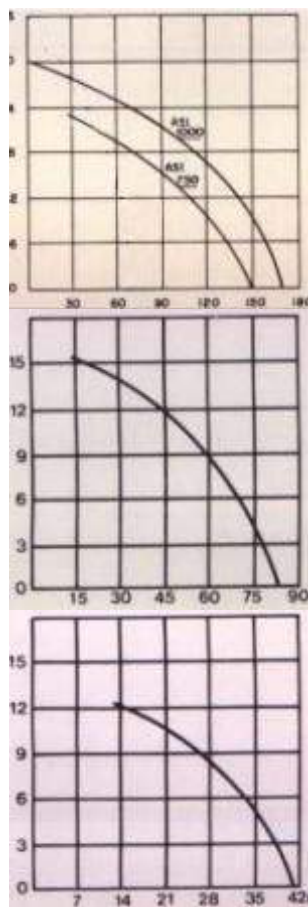
- NUNCA puxe ou pendure a bomba pelo cabo elétrico

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- Verificar diariamente o nível da água de refrigeração da bomba; quando for o caso.
- Algumas bombas são refrigeradas à óleo, e são blindadas não havendo necessidade de conferência.
- Após o uso, limpar a tela de sucção da bomba, retirando os possíveis detritos acumulados.

USO ECONÔMICO

- Devem ser usados cabos elétricos bem dimensionados, de boa qualidade, sem nenhuma emenda, **EVITANDO ASSIM UM GASTO MAIOR DE ENERGIA**, riscos de choques e queima do equipamento.
- O equipamento deve ser corretamente dimensionado, de acordo com a vazão e o recalque necessários:



Bomba Submersível Série ASI 250

Vazão Máxima: 36m³/h

Recalque Máximo: 18m

Potência: 2,4 HP / 1,7 Kw

Diâmetro de Saída: 2 polegadas

Peso: 23 Kg

Diâmetro Máximo: 248mm

Bomba Submersível Série ASI 500

Vazão Máxima: 75m³/h

Recalque Máximo: 18m

Potência: 4,8 HP / 1,7 Kw

Diâmetro de Saída: 3 polegadas

Peso: 31 Kg

Diâmetro Máximo: 248mm

Bomba Submersível Série ASI 750



MANUAIS TÉCNICOS

Vazão Máxima: 150 m³/h

Recalque Máximo: 23 m

Potência: 7,5 HP

Diâmetro de Saída: 4 polegadas

Peso: 47 kg