

BOMBA SUBMERSIVEL 2" (ELÉTRICA)



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Motor: 1CV (750W)

Tensão: 220V

Frequência: 60Hz

Vazão máxima (Q): 18.000 L/hora

Altura manométrica: (Hm): 13mca

Recalque/ sucção: 2"

Submersão máxima: 5 metros

Proteção: IP-68

Utilizada para recalque de água em poços profundos (semi-artesiano e artesiano), rebaixamento de lençol freático, uso em abastecimento público, indústrias, sítios, fazendas.

RECOMENDAÇÕES:

- Monte a bomba a mais centrada possível no poço, evitando assim assoreamento do poço (na partida a bomba vibra provocando desbarrancamento das bordas).

- Recomenda-se deixar a bomba a uma distância mínima de 1 metro do fundo do poço, para evitar que o motor fique soterrado

- Montar um sensor de nível (chave bóia)* a uma altura de 3 m acima da bomba, para evitar que a bomba trabalhe sem água.

- Prender o cabo ao longo da tubulação (no poço) com presilhas*, para evitar que o mesmo fique oscilando e possa se romper devido a fadiga do material.

- Faça a fixação da bomba/tubulação na "boca" do poço de forma firme e segura.

- Instale uma válvula de retenção* e um registro de gaveta* na saída da tubulação ("boca" do poço). - Utilize um quadro de comandos* para acionamento ou desligamento da bomba.

- Para as instalações elétricas selecione a bitola dos fios convenientemente de acordo com a distância. Nunca utilize fios com emendas.

- Utilize sempre sistema de proteção (tanto de sobrecarga como de falta de fase), deixando a instalação a cargo de um profissional devidamente capacitado