

## **BOMBA SUBMERSIVEL 3" (MONOFÁSICA - ELÉTRICA)**





## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Potência da Bomba d'Água em Watts: 1100 W

Potência da Bomba d'Água em Cavalos: 3 CV

Tensão Elétrica: 220V

Interruptor: Boia flutuante

Isolação: Classe de isolação B

Grau de Proteção: IP 68

Vazão Máxima: 416 L/m

Rotação do motor: 3420 rpm

Altura Máxima de elevação: 7m

Submersão Máxima: 5m

Saída: 76 mm / 3"

Peso: 22,5 Kg

Bitola do Cabo de Energia: 1,5 mm

AlturaXLarguraXProfundidade: 52 cm x 21cm x

29cm

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

LOCASEG SERVIÇOS E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS LTDA -ME CNPJ.: 21.553.710/0001-19 - I.E.: 283.075.760.110

Tel.: (13) 3361-1597 – e-mail: locaseg@locasegservicos.com.br