

FOLHA DE DADOS
BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL

Hospital Municipal Getúlio Vargas
Ampliação

Rua Adolfo Mattes, nº 236 – Estância Velha, RS

Santo Antônio da Patrulha, maio de 2023

Revisão 00 – Emissão inicial para orçamento

NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO

1 CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Conjunto elevatório: Bomba principal + bomba reserva (MB-AF-01/02);
- Bomba centrífuga horizontal, simples estágio, sucção horizontal e descarga vertical, acoplada ao motor elétrico no sistema monobloco;
- Localização: junto aos reservatórios inferiores no pavimento térreo.

Conjunto Motobomba – Composição Bomba elétrica
Material rotor Ferro Fundido
Diâmetro do rotor Ø141 mm
Material corpo Ferro Fundido
Fabricante KSB
Modelo Megabloc 25-150

2 DADOS DAS BOMBAS:

Vazão 5,0 m³/h
Altura manométrica 29,9 m.c.a.
Potência 3,0 cv
Rendimento 40%
Tipo de vedação Selo Mecânico
Material selo mecânico Carvão/Aço inoxidável
Conexão de sucção Rosca BSP Ø1.1/4”
Conexão de descarga Rosca BSP Ø1”

3 DADOS ELÉTRICOS:

Grau de proteção TFVE
Classe de isolamento B

Rotação 3500 rpm

Tensão nominal do sistema 220/380 V

Frequência 60 Hz