

FOLHA DE DADOS
BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL

SECRETARIA DE SAÚDE DO GOVERNO
DO ESTADO DE SÃO PAULO
AME CIRÚRGICO – ARAÇATUBA-SP

Santo Antônio da Patrulha, maio de 2025

Revisão 00 – Emissão inicial para aprovação

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 térreo da unidade.

Conjunto Motobomba – Composição Bomba elétrica
Material rotor Ferro Fundido
Diâmetro do rotor Ø134 mm
Material corpo Ferro Fundido
Fabricante KSB
Modelo Megabloc 050-032-125.1

2 DADOS DAS BOMBAS:

Vazão 17,0 m³/h
Altura manométrica 29,1 m.c.a.
Potência 4,0 cv
Rendimento 60,0%
Tipo de vedação Selo Mecânico
Material selo mecânico Carvão/Aço inoxidável
Conexão de sucção Rosca BSP Ø1.1/4”
Conexão de descarga Rosca BSP Ø2”

3 DADOS ELÉTRICOS:

Grau de proteção TFVE
Classe de isolamento B

Rotação 3500 rpm
Tensão nominal do sistema 220/380 V
Frequência 60 Hz