

MEMORIAL DESCRITIVO EQUIPAMENTO MOTOBOMBA DE PRESSURIZAÇÃO

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO: Equipamento portátil composto por uma bomba de deslocamento positivo do tipo Pistão e um motor a Diesel VM, resfriado a Ar. Utilizado para fornecimento de água com baixa vazão e alta pressão para serviços de comissionamento de Tubulações (Teste Hidrostático).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA MOTOBOMBA DIESEL

BOMBA PISTÃO

Marca - Pratissoli
Vazão – 16,8 m³/h
Pressão – 170 Bar
Pistão – 3 unidades

MOTOR DIESEL

Marca - VM
Modelo - SUN 6105
Potência – 150 Hp
Tensão – 24 Vcc
Rotação - 2300 RPM
Cilindros – 5 em série
Arrefecimento - Ar

TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Volume Combustível - 300 lts.
Material do Tanque - Metal
Modelo/Tipo de Montagem - Externo a Base de Aço
Acessórios – Acelerador manual, Contêntes de vazamentos, Indicador de Nível Analógico

ACESSÓRIOS DA MOTOBOMBA

Kit Escapamento, acessórios inclusos, suporte e ponteira.
Kit Chicotes Elétricos para o Motor.
Kit Filtros convencionais para o Motor – (Ar, Combustível e óleo Lubrificante)
Kit Acoplamento Motor x Bomba
Kit Baterias, acessórios inclusos, suportes, terminais, chave geral e caixa metálica.
Kit Proteções p/ Partes Quentes + Girantes

PAINEL DE ACIONAMENTO:

Indicação de Horas Trabalhadas

Indicação de Rotação por minuto

Botão de Partida e Parada do Motor

Botão de Parada de emergência



Figura 1 - Imagem do Equipamento