

MEMORIAL DESCRITIVO EQUIPAMENTO MOTOBOMBA DE ENCHIMENTO

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO: Equipamento portátil composto por uma bomba do tipo centrífuga e um motor a Diesel Caterpillar. Utilizado para fornecimento de água com alta vazão e baixa pressão para serviços de comissionamento de Tubulações (Limpeza e Enchimento).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA MOTOBOMBA DIESEL

BOMBA CENTRÍFUGA

Marca - Jeumont Schneider

Vazão – 400 m³/h

Pressão – 40 Bar

Rotor – 8 unidades

MOTOR DIESEL

Marca - Caterpillar

Modelo - 3412

Potência – 680 Kw

Tensão – 24 Vcc

Rotação – 1800 RPM

Cilindros – 12 Cilindros em V

Arrefecimento - Água

TANQUE DE COMBUSTÍVEL

Volume Combustível - 500 lts.

Material do Tanque - Metal

Modelo/Tipo de Montagem - Interno a Base de Aço

Acessórios – Acelerador manual, Contêntores de vazamentos, Indicador de Nível Analógico

ACESSÓRIOS DA MOTOBOMBA

Kit Escapamento, acessórios inclusos, suporte, junta flexível 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 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