

## 1. MEMORIAL DESCRITIVO

### Descrição Técnica:

- **Modelo:** Post-1 x4
  - **Capacidade total do tanque:** 6000 litros
  - **Capacidade útil do tanque:** 5000 litros
  - **Capacidade total do reservatório de óleo:** 6700 litros
  - **Capacidade útil do reservatório de óleo:** 6500 litros
  - **Peso total do equipamento:** 3500 kg
  - **Pressão máxima de óleo:** 2 bar
  - **Temperatura máxima de operação:** 80 °C
  - **Teste de vácuo:** até 1 mbar
  - **Tensão de alimentação:** 3 x 400 VAC
  - **Corrente nominal:** 23,5 A
  - **Frequência:** 50 Hz
  - **Potência nominal:** 17,1 kW
  - **Material principal:** aço inoxidável (estrutura e reservatórios)
- 

### Componentes Inclusos:

- Tanque cilíndrico com isolamento térmico e conexões superiores para sensores e linhas de óleo.
- Painel de controle elétrico com proteção e comandos de emergência (identificado com a marca **Micafluid AG**).
- Bomba de alimentação de óleo integrada.
- Sistema de filtragem e válvulas de segurança.
- Unidade montada sobre estrutura metálica com base reforçada.
- Indicadores de pressão, temperatura e nível de óleo.

Tanque para armazenamento e tratamento de óleo isolante sob aquecimento e vácuo. Constituído em Aço inox e chapas galvanizadas

