

## MEMORIAL DESCRITIVO:

---

### 1. Identificação do Produto

MARCA: MAK Beteiligungsgesellschaft mbH

MODELO: A4VG125EP4D1

---

### 2. Descrição Técnica

Bomba hidráulica projetada para gerar fluxo contínuo e pressão de óleo hidráulico, sendo componente essencial em sistemas que demandam controle preciso de potência hidráulica. Sua construção é robusta, adequada para operações de alta pressão e ciclos intensivos de trabalho.

---

### 3. Materiais de Construção

O equipamento é fabricado em ferro fundido e aço de alta liga submetido a tratamento térmico, garantindo elevada resistência mecânica e durabilidade. Possui vedações em PTFE, NBR e FKM, proporcionando estanqueidade adequada e resistência a óleos hidráulicos e variações térmicas.

---

### 4. Dimensões e Peso

- **Dimensões:** 52 x 32 x 35 cm
  - **Peso aproximado:** 85,00 kg
- 

### 5. Aplicação e Funcionamento

A bomba hidráulica tem como finalidade principal a geração de fluxo e pressão de óleo hidráulico, sendo aplicada em sistemas hidráulicos industriais e equipamentos móveis que necessitam de transmissão de potência por fluido pressurizado.

---

## 6. Fotografia do equipamento

