

BOMBA DE VÁCUO DE DUPLO ESTÁGIO A ÓLEO
TIPO INDUSTRIAL, MODELO DV90, MARCA AFAPA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS:

- **Vazão nominal:** 90 m³/h (25 L/s)
- **Pressão final mínima:** 4×10⁻² Pa
- **Tensão:** 220V trifásica
- **Frequência:** 60 Hz
- **Potência máxima:** 2,2 kW
- **Rotação:** 1.400 rpm
- **Sistema de refrigeração:** A ar
- **Capacidade do tanque de óleo:** Máx. 5 litros
- **Nível de ruído nominal:** Máx. 72 dB

DIMENSÕES E PESO:

- **Dimensões máximas (LxWxH):** 770 × 240 × 430 mm
- **Peso máximo:** 98 kg

INCLUSOS:

- Unidade principal com sistema de duplo estágio
- Tanque de óleo integrado (capacidade ≤5L)
- Sistema de filtragem de óleo
- Controlador básico de operação

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

1. **Tecnologia de duplo estágio** para vácuo médio (4×10⁻² Pa) com eficiência energética
2. **Projeto industrial compacto** para instalação em espaços limitados
3. **Operação trifásica** com baixo consumo energético (2,2 kW)

4. **Baixo nível de ruído (≤ 72 dB)** para ambientes laboratoriais

APLICAÇÃO:

Validação industrial de materiais avançados em baterias para eficiência energética, com maior aceitação de carga, ciclo de vida estendido e redução da perda de água.

LAYOUT:

