

BOMBA DE VÁCUO DE DUPLO ESTÁGIO A ÓLEO (UNIDADE DE VÁCUO INDUSTRIAL), MODELO **DV54**, MARCA **AFAPA**, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Tipo: Duplo estágio a óleo com refrigeração a ar
- Vazão nominal: 54 m³/h (15 L/s)
- Pressão final mínima: 4×10^{-2} Pa
- Tensão: 220V trifásica
- Frequência: 60 Hz
- Potência máxima: 1,5 kW
- Rotação: 1.400 rpm
- Capacidade máxima do tanque de óleo: 4 litros
- Nível de ruído nominal: Máximo 70 dB

DIMENSÕES E PESO:

- Dimensões máximas (LxWxH): 700 × 240 × 430 mm
- Peso máximo: 86 kg

INCLUSOS:

- Unidade principal com sistema de duplo estágio
- Tanque de óleo integrado (capacidade ≤4L)
- Sistema de filtragem de óleo
- Controlador básico de operação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DISTINTIVAS:

1. Tecnologia de duplo estágio para vácuo médio (4×10^{-2} Pa) com eficiência energética
2. Projeto compacto otimizado para laboratórios e linhas de produção
3. Operação trifásica de baixo consumo (1,5 kW)
4. Baixo nível de ruído (≤70 dB) para ambientes sensíveis
5. Tanque reduzido de óleo (4L) para menor manutenção

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:

