

BOMBA DE VÁCUO DE DUPLO ESTÁGIO A ÓLEO (UNIDADE DE VÁCUO INDUSTRIAL),
MODELO **DV20**,
MARCA **AFAPA**,
COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES:

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Tipo: Duplo estágio a óleo com refrigeração a ar
- Vazão nominal: 21 m³/h (6 L/s)
- Pressão final mínima: 4×10⁻² Pa
- Tensão: 220V trifásica
- Frequência: 60 Hz
- Potência máxima: 0,75 kW
- Rotação: 1.400 rpm
- Capacidade máxima do tanque de óleo: 2 litros
- Nível de ruído nominal: Máximo 68 dB

DIMENSÕES E PESO:

- Dimensões máximas (LxWxH): 565 × 200 × 342 mm
- Peso máximo: 50 kg

INCLUSOS:

- Unidade principal com sistema de duplo estágio
- Tanque de óleo integrado (capacidade ≤2L)
- Sistema de filtragem de óleo
- Controlador básico de operação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DISTINTIVAS:

1. Tecnologia de duplo estágio para vácuo médio (4×10⁻² Pa) em formato ultracompacto
2. Projeto otimizado para bancadas de laboratório e espaços reduzidos
3. Operação trifásica de baixíssimo consumo (0,75 kW)
4. Nível de ruído extremamente reduzido (≤68 dB)
5. Tanque mínimo de óleo (2L) para aplicações que exigem mobilidade

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

