

## MEDIDOR DE VÁCUO FULL-RANGE (PIRANI-PENNING)

Modelo: RBP-101 | Marca: AFAPA | NCM: 9025.80.00

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

- **Tecnologia:** Sensor híbrido Pirani-Penning para medição em **vácuo amplo** (faixa estendida)
- **Faixa de medição:**
  - **Pirani:**  $1 \times 10^{-3}$  mbar a 1000 mbar
  - **Penning:**  $1 \times 10^{-8}$  mbar a  $1 \times 10^{-2}$  mbar
- **Conector de vácuo:** **KF25** (padrão industrial para sistemas de alto vácuo) 1
- **Interface elétrica:** **RJ45** com sinal de saída **0-10V** (integrado a sistemas de automação industrial)
- **Precisão:**
  - $\pm 10\%$  na faixa Pirani
  - $\pm 15\%$  na faixa Penning
- **Alimentação:** **24V DC** (compatível com padrões industriais)

### APLICAÇÃO:

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

### LAYOUT

