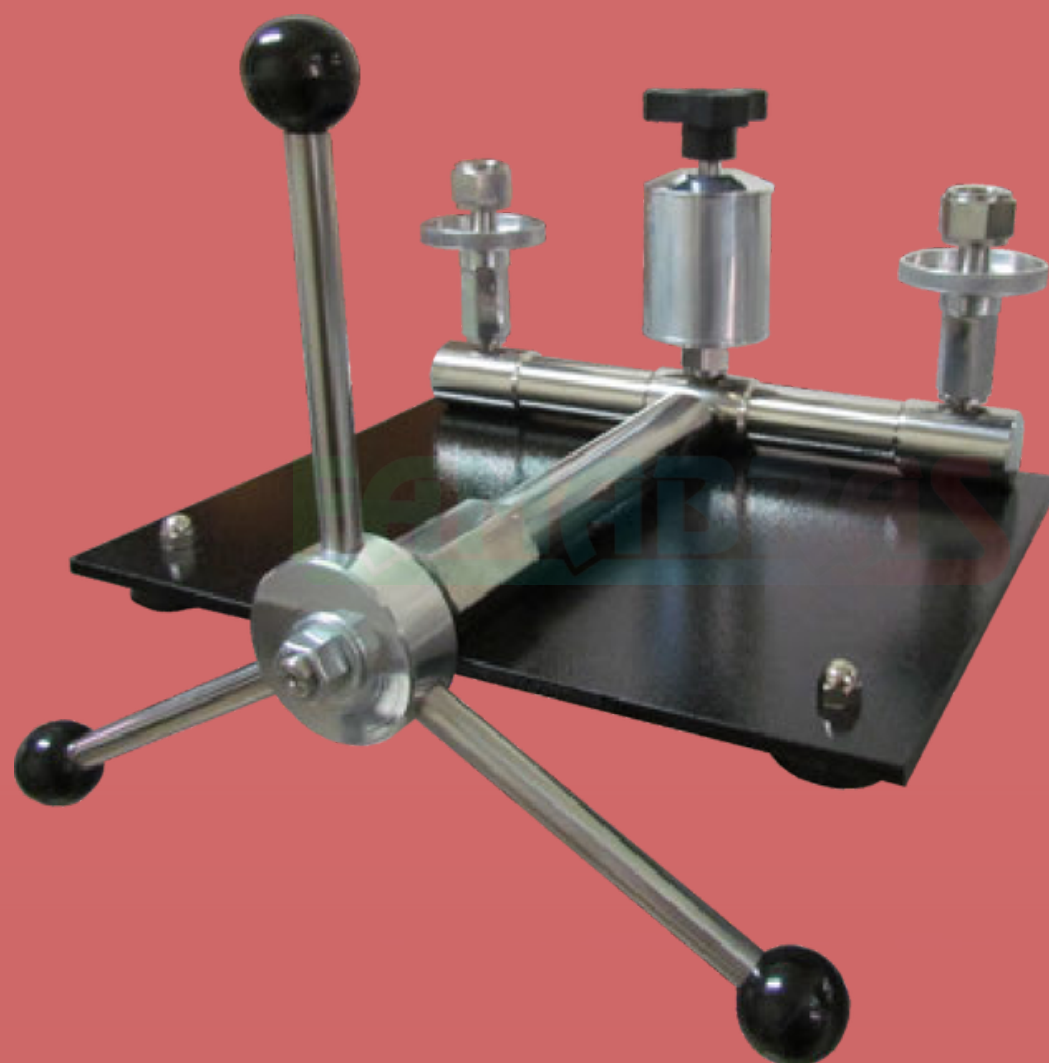


Foto Ilustrativa



### Descrição Geral

A bomba comparativa F6001, utiliza o princípio de "Lei de Pascal" para seu funcionamento, onde se estabelece que a alteração de pressão produzida num equilíbrio transmite-se integralmente a todos os pontos do líquido e às paredes do recipiente. A bomba F6001 aplica uma força por meio do pistão em uma área conhecida cuja a pressão resultante pode ser medida por manômetros, transmissores, controladores, indicadores, registradores, calibradores de pressão e pressostatos.

Utilizada para calibração, comparação ou teste dos instrumentos citados acima. Este método de calibração por comparação requer a utilização de um manômetro padrão de alta precisão (Não Incluso).

### Características Técnicas

**Máxima Pressão admitida**

1200 kgf/cm<sup>2</sup> (17068 psi ou 1176 bar)

**Vácuo**

(Aproximação) 350  
mmHg

**Fluído**

Água, Óleo Mineral ou Óleo de Silicone

**Volante (Tipo Timão)**

Alumínio

**Fuso sem Fim**

Aço Inox

**Pistão**

Latão

**Base**

Metal Pintado

**Revertório**

Alumínio

**Vedação**

Anel O'ring de Teflon

**Conexões dos Ramais**

Rosca 1/2" BSP Fêmea

**Dimensões (mm)**

Largura 260

Comprimento 330

Altura 190