

Foto Ilustrativa

Modelo  
**F6001**  
Bomba Comparativa



## 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

### Revervatório

Alumínio

### Vedação

Anel O'ring de Teflon

### Conexões dos Ramais

Rosca 1/2" BSP Fêmea

### Dimensões (mm)

Largura 260

Comprimento 330

Altura 190