

Manômetro e Vacuômetro de Coluna com Reservatório

APLICAÇÃO

Esta variável é constituída de um tubo de vidro reto, rigorosamente calibrado e interligado a um reservatório, sendo que a mudança de nível no reservatório é desprezível em virtude do seu volume de líquido estar distribuído em grande área, ao passo que as mudanças de nível no tubo são significativas em razão do seu pequeno diâmetro interno. Este modelo exige certos cuidados que não são necessários no modelo de tubo em "U".

- As pressões positivas devem sempre ser conectadas no reservatório;
- Pressões negativas (vácuo) devem se conectadas na extremidade superior do tubo.
- Na medição de pressão diferencial segue-se o mesmo sistema conectando as duas pressões simultaneamente, isto é, a pressão mais alta é conectada no reservatório e a mais baixa na conexão superior do tubo.

Basicamente, as leituras são obtidas diretamente na coluna de vidro, permitindo medições de grande precisão. São aplicáveis em:

- * Verificação de vazamentos;
- * Determinação de velocidade de fluxo de ar;
- * Medição de nível de líquidos armazenados.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

BASE DE PROTEÇÃO: Canaleta de alumínio pintada na cor preta testurizada;

CABEÇOTE: Aço Inoxidável;

TUBO INDICADOR: Vidro com diâmetro interno calibrado;

RESERVATÓRIO: Aço Inoxidável;

TAMPA FRONTAL: Acrílico emoldurado;

CONEXÕES: Entrada e saída rosca 1/4 "NPT

ESCALA: Chapa de alumínio, fundo branco, caracteres pretos, ajuste de zero através de botão;

PRESSÃO ESTÁTICA: 10kgf/cm²;

MONTAGEM: Superfície, painel ou com tripé para bancada;

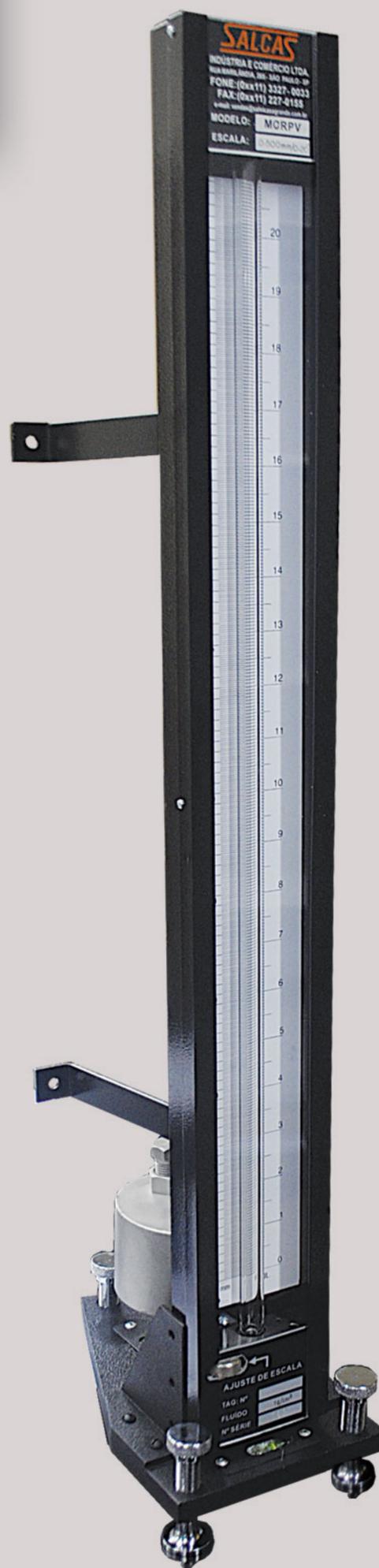
PRECISÃO: ± 0.5% do fim da escala.

ACESSÓRIOS

- Bico, mangueira, torneira e outros.

OPCIONAIS

Manômetro de Coluna Inclinada com reservatório



SALCAS

16 PRESSÃO

www.salcas.com.br - contato@salcas.com.br - Tel. 11 3977 7838