

MANÓMETRO DE COLUNA DE LÍQUIDO INCLINADO CP 25

Pressão / Depressão

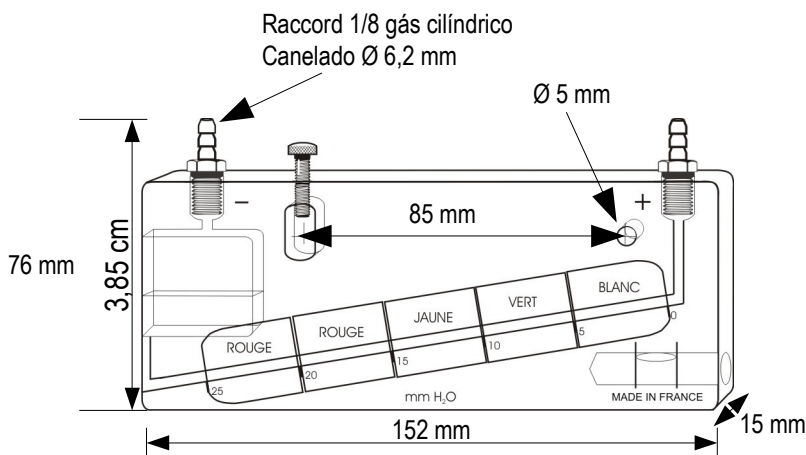


Pontos fortes do CP 25

O manómetro de coluna de líquido inclinado CP 25, desenvolvido e fabricado pela KIMO, está destinado a medições de pequenas variações de pressão, depressão e pressão diferencial do ar ou do gás. É especialmente concebido para o controlo da colmatação dos filtros nas cabines de pintura.

- Graduação por zona de cores que permite uma leitura rápida e fácil.
- Reservatório de segurança permite exceder momentaneamente a escala.
- Fornecido com um suporte PVC branco, 2 parafusos e 2 buchas de fixação, 2 raccords 487 e um frasco de líquido manométrico AWS 10.

DIMENSÕES



GAMA DE MEDIDA

0 – 25 mm H₂O

ESCALA DE SENSIBILIDADE
Para 1 mm H₂O

5 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de utilização aconselhada	De +5 a +30°C.
Temperatura de utilização possível	De -30 a +60°C.
Pressão estática máxima	6 bars.
Corpo do manómetro	Acrílico transparente de 15 mm de espessura.
Coluna de líquido	Ø 4 mm furado dentro da massa.
Graduação	Directamente efetuado em serigrafia na parte de trás com diferentes zonas de cores: <i>de 0 a 5 mm H₂O : branco</i> <i>de 5 a 10 mm H₂O : verde</i> <i>de 10 a 15 mm H₂O : amarelo</i> <i>de 15 a 25 mm H₂O : vermelho (Outras opções sob consulta)</i>
Instalação	Fixar na horizontal através do nível de bolha incorporado e parafuso de regulação recartilhado em latão niquelado, curso vertical 12 mm.
Líquido manométrico	Óleo AWS 10 vermelho, densidade 0,87 a 15°C.
Capacidade do reservatório	20 ml
Ligação	Tubo de cristal semi-rígido Ø 5 X 8mm, sobre raccords canelados em latão niquelado Ø 6,2 mm, rosca 1/8 gás.
Fixação mural	Com ou sem suporte em PVC branco.

Instalação

1. **Fixar** o manómetro sobre um muro ou uma parede vertical com 2 parafusos e 2 buchas **Ø 5 X 25 mm máximo** (fornecidos).
2. **Regular a horizontalidade** com a ajuda do nível de bolha incorporado e do parafuso de regulação recartilhado.
3. **Desenroscar** o raccord situado sobre o reservatório e **virar lentamente o líquido manométrico** até ao ponto zero da graduação.
4. **Recolocar** o raccord (enroscar bem, mas com moderação).
5. **Ligar** o manómetro ao tubo de cristal **Ø 5 X 8 mm** (não fornecido), à fonte de pressão ou de depressão a controlar.

NOTAS :

Para uma medição de **pressão**
Para uma medição de **depressão**
Para uma **pressão diferencial**

Ligar o tubo de cristal ao **raccord da direita (+)**
Ligar o tubo de cristal ao **raccord da esquerda (-)**
Ligar **ao raccord da direita (+)** a pressão mais forte e **ao raccord da esquerda (-)** a pressão mais fraca.

MANUTENÇÃO :

O manómetro CP 25 não necessita de uma manutenção particular, é simplesmente recomendado trocar uma vez por ano o líquido manométrico.



Rua Dr. Afonso Cordeiro, nº 80
4450-001 Matosinhos
Tel. 229385139 Fax.229385140
E-mail: geral@dicofiltro.com
Web: www.dicofiltro.com