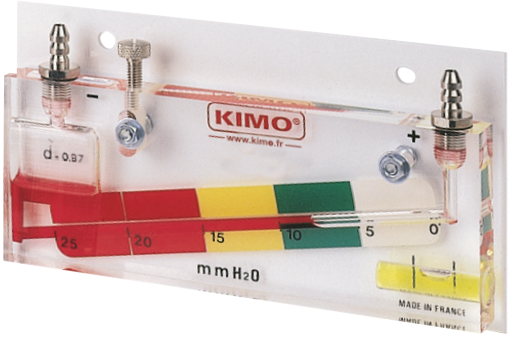
FICHA TÉCNICA



MANÓMETROS DE COLUMNA DE LÍQUIDO INCLINADA

Serie CP

Presión / Depresión

El manómetro de columna de liquido inclinada CP 25, desarrollado y fabricado por KIMO, está destinado a las medidas de pequeñas variacones de presión, depresión y presión diferencial de aire o de gases neutros. Está especialmente concebido para el control de la colmatación de los filtros en las cabinas de pintura.

Graduación por zona de colores, que permite una lectura rápida y fácil

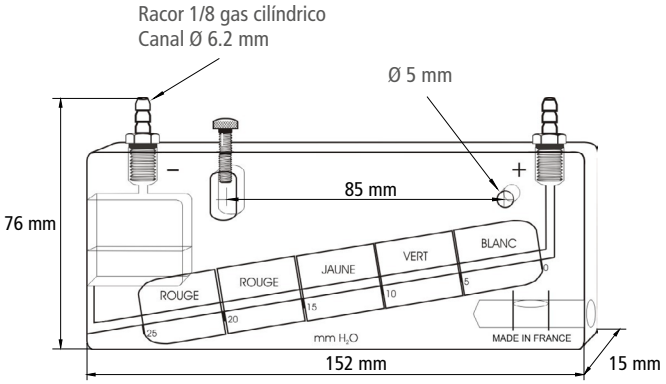
Depósito de seguridad que permite rebasamientos momentáneos de la escala

Entregados con un soporte PVC blanco, dos tornillos y dos tacos de fijación, dos racores 487 y un frasco de líquido AWS 10.

Rango de medición

Zona de medida	Escala de sensibilidad para 1 mm H_2O
0 - 25 mm H_2O	5 mm

Dimensiones



Especificaciones técnicas

Rango de trabajo aconsejado	De +5 a +30 °C
Rango de trabajo posible	De -30 a +60 °C
Presión estática máxima	6 bares
Material del cuerpo del manómetro	Altuglas transparente de 15 mm de espesor
Columna de líquido	Totalmente perforada en la masa, Ø 4 mm
Graduación	Directamente efectuada en serigrafía en la cara posterior, con diferentes zonas de color: De 0 a 5 mm H_2O: blanco De 5 a 10 mm H_2O: verde De 10 a 15 mm H_2O: amarillo De 15 a 25 mm H_2O : rojo (variantes a solicitud)
Posicionamiento	Regulación horizontal mediante nivel de burbuja incorporado y tornillo de ajuste moleteado de latón, carrera vertical 12 mm
Líquido manométrico	Aceite AWS 10 rojo, densidad 0.87 a 15 °C
Capacidad del depósito	20 ml
Conexión	Tubo de cristal semirrígido Ø 5 x 8 mm, sobre racores acanulados de latón niquelado Ø 6.2 mm, fileteado 1/8 gas
Fijación mural	Con o sin soporte PVC blanco

Puesta en servicio

1. **Fijar** el manómetro en una pared o un tabique vertical mediante dos tornillos de Ø 5 x 25 mm como máximo.
2. **Ajustar la horizontalidad** mediante el nivel de burbuja incorporado y el tornillo de ajuste moleteado.
3. **Desatornillar el racor** situado en el depósito y **verter lentamente el líquido mamométrico** hasta el punto cero de graduación.
4. **Volver a montar el racor** (apretado firme pero moderado).
5. **Empalmar el manómetro** con un tubo de cristal Ø 5 x 8 mm, a la fuente de presión o de depresión que se desee controlar.

Observación:
Para una medida de **presión**: conectar el tubo de cristal al **racor de la derecha (+)**
Para una medida de **depresión**: conectar el tubo de cristal al **racor de la izquierda (-)**
Para una medida **diferencial**: conectar al **racor de la derecha (+)** la presion más fuerte y al **racor de la izquierda (-)** la presion más débil

Mantenimiento: los manómetros HP no necesitan ningún mantenimiento particular, tan sólo se recomienda cambiar una vez al año el liquido indicador.

FT_ CP - 01/07/20 – Documento no contractual – Se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso.