

MG

kit de manómetro de columna líquida inclinada

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Fácil de instalar (conducto, carcasa o pared).
- La horizontalidad se visualiza gracias al nivel de burbuja incorporado.
- Gran sensibilidad a las variaciones débiles de presión o a la depresión de aire.
- Rangos de presión muy bajos.
- Ajuste a cero mediante el desplazamiento de la regla móvil.
- Fijación en pared.

Gama

| Modelos | Rango de medición | |
|---------|---------------------|---------|
| | mm H ₂ O | Pa |
| MG 5 | 0 – 5 | 0 – 50 |
| MG 20 | 0 – 20 | 0 – 200 |
| MG 50 | 0 – 50 | 0 – 500 |
| MG 60 | 0 – 60 | 0 – 600 |
| MG 80 | 0 – 80 | 0 – 800 |

Denominación

MG

TIPO

MG: MANÓMETRO DE COLUMNA LÍQUIDO

50

RANGO DE MEDICIÓN

5: 0 - 50 Pa
20: 0 - 200 Pa
50: 0 - 500 Pa
60: 0 - 600 Pa
80: 0 - 800 Pa

Aplicación / Utilización

MG 5:

- Medición de la sobrepresión en salas blancas, quirófanos, entre otros.

MG 20, MG 50, MG 60:

- Lectura de la presión diferencial (campanas, difusores, etc.).
- Control de la obstrucción de los filtros absolutos.
- Mediciones en puesto fijo con tubo de Pitot.

Construcción / Composición

- Manómetro de columna de líquido inclinado de 4 mm de diámetro con escala graduada.
- Se vende con líquido calibrador, aceite rojo AWS ($d=0,87$ a 15°C).
- Se vende con tubo de vidrio de $\varnothing 5 \times 8$ mm, de 2 m de longitud.
- Conexiones cilíndricas de latón niquelado de 1/8 de gas con cánulas de 6,2 mm de diámetro.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA**DIMENSIONES Y PESOS****LÍMITES DE UTILIZACIÓN**

- Presión estática máxima: 6 bar.
- Gama Utilización de -30° C a 60° C.
- Gama recomendada Utilización : de 5° C a 30° C.

CARACTERÍSTICAS

- Precisión a 20° C: error inferior al 1% de la lectura.

SENSIBILIDAD

| Modelos | Escala | Resolución de graduación |
|---------|----------------|--------------------------|
| MG 5 | 10 Pa = 20 mm | 1 Pa |
| MG 20 | 10 Pa = 8 mm | 5 Pa |
| MG 40 | 10 Pa = 4 mm | 10 Pa |
| MG 60 | 10 Pa = 3 mm | 10 Pa |
| MG 80 | 10 Pa = 2,5 mm | 10 Pa |

MONTAJE Y CONEXIÓN**INSTALACIÓN**

- Fije el manómetro a pared verticalmente con 2 tornillos con un diámetro máximo de 5 mm.
- Ajuste la horizontalidad del objeto con la ayuda del nivel de burbuja y el tornillo de ajuste.

AJUSTE DEL PUNTO CERO

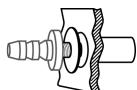
- Desenrosque la conexión y llene el depósito del manómetro de líquido hasta el nivel del punto cero de la escala móvil.
- Para el ajuste final, mueva la escala graduada hasta que coincida con el nivel de líquido y el cero, y luego bloquee la escala utilizando tornillos.

ACCESORIOS**Tubo para manómetro**

Tubos de 5/8, 1 o 2 metros.

Toma de presión para cruce conducto

Longitudes: 70, 90 o 110 m con dimensiones predefinidas para el corte in situ.

Grifo de presión + válvula

Toma de presión y conjunto de válvulas.

Manómetro de líquido

Envase de 0,25 litros.

Conexión del punto cero

Conexión a presión atmosférica.