

## 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 <sub>2</sub> 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 LÍQUIDA

##### 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 Ø 5 x 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

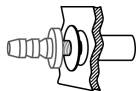
- Desenrosque la conexión y llene el depósito del manómetro de líquido hasta el nivel del punto cero de la escala móvil.
- Para el ajuste final, mueva la escala graduada hasta que coincida con el nivel de líquido y el cero, y luego bloquee la escala utilizando tornillos.

**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.