

40 MANÓMETRO DE COLUMNA DE LÍQUIDO INCLINADA serie HP



Los manómetros de columna de líquido inclinada de la gama HP, están destinados a las medidas de pequeñas variaciones de presión, depresión y presión diferencial del aire o del gas. Estos aparatos se recomiendan en particular para las medidas de sobrepresión de salas blancas, bloques operatorios, laboratorios, locales estériles, flujos laminares, etc.



CARACTERÍSTICAS

- Zona de utilización aconsejada: +5 a 30°C.
- Zona de utilización posible: -30 a 60°C.
- Presión estática máxima: 6 bares.
- Cuerpo del manómetro: Altuglas transparente de 20 mm de espesor.
- Ajuste del punto cero por desplazamiento de la regleta graduada, carrera 12 mm. Bloqueo por tornillo de latón niquelado.
- Puesta a la horizontal mediante nivel de burbuja incorporado y tornillo de ajuste de latón niquelado, carrera vertical 12 mm.
- Líquido manométrico: aceite AWS 10 rojo, 0'87 a 15°C.
- Capacidad del depósito: 20 ml.
- Conexión: tubo de cristal semirrígido Ø5x8 mm, sobre rácores acanalados de latón niquelado Ø6'2 mm, fileteado 1/8" gas.
- Fijación mural con o sin soporte PVC blanco.
- Suministro con soporte PVC blanco, tornillos y tacos de fijación y un frasco de líquido.

RANGO DE MEDIDA

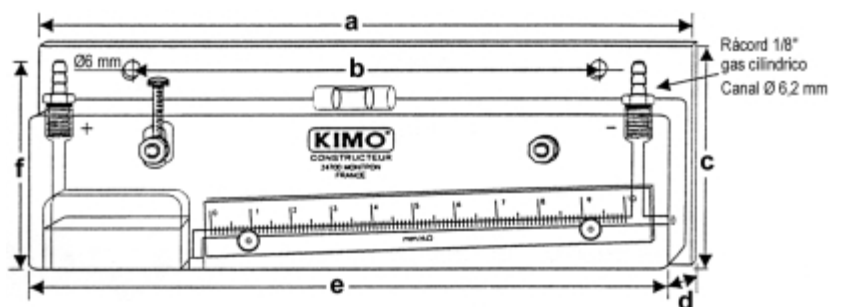
Código	Modelo	Escalas	Resolución
IM 40 011	HP 5	0-5 mm cda	0,1 mm cda
IM 40 012	HP 10	0-10 mm cda	0,1 mm cda

MANTENIMIENTO

Los manómetros HP no necesitan ningún mantenimiento particular, tan sólo se recomienda cambiar una vez al año el líquido indicador.

DIMENSIONES (mm)

Modelo	a	b	c	d	e	f	Peso
HP 5	18 4	11 6	80	30	18 0	71	340 g
HP 10	23 4	16 6	80	30	23 0	71	430 g



INSTRUCCIONES DE USO

Fije el manómetro en una pared o un tabique vertical mediante dos tornillos de Ø5 mm como máximo. Ajuste la horizontalidad mediante el nivel de burbuja incorporado y el tornillo de ajuste moleteado. Desatornille el rácor situado en el depósito y vierta lentamente el líquido manométrico hasta el punto cero de la graduación. Vuelva a montar el rácor (apretado firme pero moderado). Empalme el manómetro con un tubo de cristal Ø5x8 mm, a la fuente de presión o de depresión que se desee controlar.

OBSERVACIONES

- Para una medida de presión: conecte el tubo de cristal al rácor de la izquierda (+).
- Para una medida de depresión: conecte el tubo de cristal al rácor de la derecha (-).
- Para una medida diferencial: conecte al rácor de la izquierda (+) la presión más fuerte y al rácor de la derecha (-) la presión más débil.