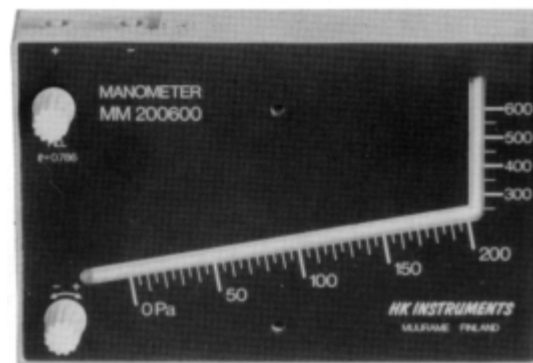


## 30 MANÓMETRO DIFERENCIAL PARA FILTROS DE AIRE MM200600/MM5001500

**HK INSTRUMENTS**

El manómetro diferencial de columna **MM200600** se ha desarrollado especialmente para controlar y medir la presión diferencial entre la entrada y la salida de los filtros de aire debido a la suciedad.

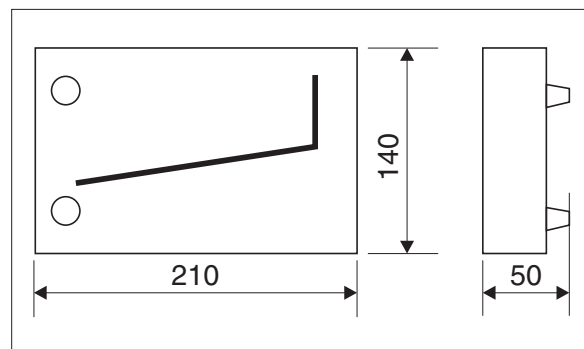
La escala es de fácil lectura y permite fijar fácilmente el punto máximo de obstrucción del filtro.



### Características técnicas:

- **Material:** ABS/acrílico/plástico policarbonato.
- **Medidas:** alto 140 mm  
ancho 210 mm  
fondo 60 mm (con el botón de ajuste sin desenroscar).
- **Escalas:** **0 a 600 Pa.** (0 a 60mm. c.d.a.)  
Precisión: entre 0 a 200 Pa  $\pm$  5 Pa.  
entre 200 a 600 Pa  $\pm$  50 Pa.  
**0 a 1500 Pa.** (0 a 150 mm.c.d.a.)  
Precisión: entre 0 a 500 Pa  $\pm$  10 Pa.  
entre 500 a 1500 Pa  $\pm$  50 Pa.  
(10 Pa = 1 mm.c.d.a.)
- **Presión aire máx.:** 2 bar (200 kPa).
- **Temperatura límite de funcionamiento:** -40 a +60°C.
- **Fluido indicador:** parafina roja de densidad 0,786 Kg/dm<sup>3</sup> (a 15°C).
- **Exceso de presión:** el fluido indicador no se derrama debido a un posible exceso de presión temporal.

### Dimensiones:



### Accesorios:

Los manómetros de columna se suministran con los siguientes accesorios para facilitar su instalación:

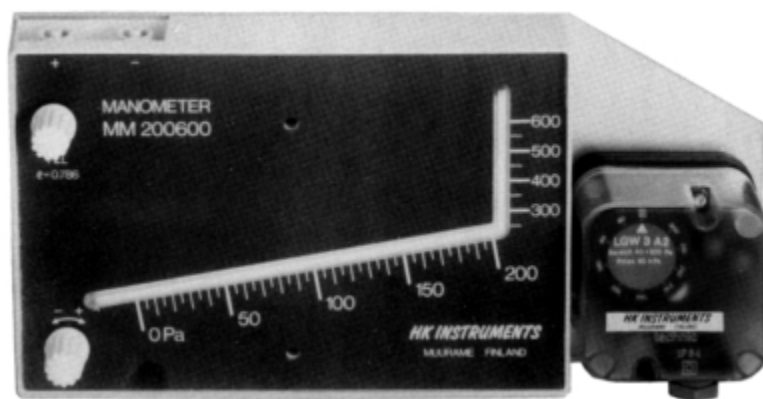
- Botellín 30 ml de fluido indicador.
- Tornillos de fijación a pared.
- Adhesivo VERDE (filtro limpio).  
ROJO (filtro sucio).
- Tubo de conexión en PVC de 1,8 m y Ø7/4.



## 30 MANÓMETRO Y PRESOSTATO PARA FILTROS DE AIRE MM200600/PS600

# HK INSTRUMENTS

El conjunto formado por un manómetro de columna y un presostato diferencial **PS600** instalados en una misma base y conectados entre sí, permite una fácil lectura del estado del filtro, así como un control eléctrico de la instalación.



### Características técnicas:

- |                             |  |  |                      |
|-----------------------------|--|--|----------------------|
| • <b>Medidas:</b>           | alto 140 mm<br>ancho 260 mm<br>fondo 60 mm | • <b>Diferencial presostato:</b>               | 30 Pa (3 mm.c.d.a.)  |
| • <b>Manómetro:</b>         | 0 a 600 Pa.<br>(0 a 60 mm. c.d.a.)         | • <b>Presión máxima aire:</b>                  | 0,4 bar.             |
| • <b>Escala presostato:</b> | 40 a 600 Pa<br>(4 a 60 mm. c.d.a.)         | • <b>Temperatura límite de funcionamiento:</b> | -20 a +60°C.         |
|                             |  | • <b>Protección:</b>                           | IP54.                |
|                             |  | • <b>Prensaestopas:</b>                        | PG9.                 |
|                             |  | • <b>Contacto eléctrico:</b>                   | 3A (2A) a 230V 50Hz. |

### Instrucciones de funcionamiento:

Monte el manómetro en posición horizontal mediante los tornillos que se suministran.

Conecte el tubo del lado de descarga del filtro a la conexión derecha del manómetro  $\ominus$  y el tubo del lado de admisión o entrada al lado izquierdo  $\oplus$ .

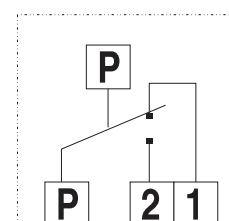
Haga retroceder el botón de ajuste de cero, hasta que se pase; a continuación gire aproximadamente una vuelta completa de manera que pueda ajustarse posteriormente en cualquier posición.

Retire el tapón de llenado y vierta el fluido indicador de color rojo hasta que sea visible cerca del 0 de la escala. Ajustelo exactamente con el botón 0 y vuelva a colocar el tapón.

### Accesorios:

Los manómetros de columna se suministran con los siguientes accesorios para facilitar su instalación:

- Botellín 30 ml de fluido indicador.
- Tornillos de fijación a pared.
- Adhesivo VERDE (filtro limpio) / ROJO (filtro sucio).
- Tubo de conexión en PVC de 1,8 m y Ø7/4.



<b>Sube la presión:</b>	<b>Baja la presión:</b>
P-1 se abre	P-2 se abre
P-2 se cierra	P-1 se cierra

