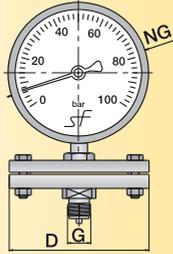


# Manómetro de diafragma

con carcasa de bayoneta, para medición de materiales muy fluidos, de materiales con impurezas o para fluidos muy densos, acabado normal tipo PM, para condiciones de funcionamiento muy duras con relleno de glicerina tipo PMG



**SF**  
**MR-**  
**PM**  
**G**

Escala de indicación en bar	0 1 bar	0 2,5 bar	0 6 bar	0 10 bar	0 25 bar	0 40 mbar	0 100mbar	0 250mbar	
Valor de la escala en bar	0,02 bar	0,05 bar	0,1 bar	0,2 bar	0,5 bar	1 mbar	2 mbar	5 mbar	Tipo
100 G 1/2"									PM
100 G 1/2"									PMG
160 G 1/2"									PM
160 G 1/2"									PMG
NG G	D=100 mm					D=160 mm			

■ **Gama de temperatura** -40 °C hasta 100 °C, en el caso de tipos rellenos con glicerina PMG -20°C hasta 70°C.

Material de la carcasa 1.4301.

Material de las piezas en contacto con el material de medición 1.4571.

Material del visor: Vidrio de seguridad.

**Exactitud:** Categoría de calidad 1,6, se corresponde con un valor indicado de la escala de valores con exactitud superior a  $\pm 1,6\%$  para una temperatura de 20°C.

### Características de construcción:

Los manómetros de diafragma son apropiados para la medición de materiales muy fluidos (conexión de la rosca G1/2" macho) y para materiales con impurezas o fluidos muy densos (brida de unión abierta). La brida inferior de medición, diafragma, brida superior de medición con soporte de mecanismo, mecanismo de agujas, indicador y escala forman una unidad de construcción. La carcasa y el anillo con el visor de vidrio sirven prácticamente sólo para la protección ante influencias externas. La escala (blanca rotulada con color negro), intervalo de la escala, conjunto de líneas de división y cifras están realizadas conforme a DIN.

Manómetro para la medición de sobrepresión negativa o bien negativa y positiva bajo consulta.

**Manómetro relleno de Glicerina, tipo PMG:** se utiliza en condiciones de funcionamiento muy duras, como vibraciones, oscilaciones fuertes de presión o para evitar la formación de agua condensada (instalaciones al aire libre).

**Ejemplo de pedido:** MR-PM 160 0-250

