

manómetros con muelle tubular serie standard DN 1.5"-2"



PED 2014/68/EU

Manómetros realizados para ser utilizados con fluidos líquidos o gaseosos que no ataquen la aleación de cobre, no presenten una viscosidad elevada y que no cristalicen.

1.01.1 - Modelo standard DN 1.5"

Normativa de referencia: EN837-1 y ASME B40.1.

Escala: de 0...2,5 a 0...40 bar; de 0...30 a 0...600 psi (u otras unidades de medidas equivalentes).

Clase de precisión: clase 1,6 según EN 837-1 y B grade as per ASME B40.1.

Temperatura ambiente: -25°C...+50°C.

Temperatura del fluido de proceso: + 65 °C máx.

Deriva térmica: max $\pm 0,4$ %/10 K de la escala (a partir de 20°C).

Presión de trabajo:

75% del VFE para presiones estáticas;

66% del VFE para presiones pulsantes.

Sobrepresión (máx 15 min):

25% del VFE para escalas ≤ 100 bar;

15% del VFE para escalas superiores a 100 bar.

Grado de protección: IP 40 según IEC 529.

Racord de conexión al proceso: en aleación de cobre.

Muelle tubular: en aleación de cobre.

Soldadura: en aleación de cobre.

Caja: en acero inox.

Visor: en plástico.

Mecanismo: en aleación de cobre.

Esfera: en aluminio con fondo blanco, graduación y numeración en negro.

Aguja indicadora: no ajustable, en aluminio, de color negro.

1.01.1 - Modelo standard DN 2"

Escala: de 0...2,5 a 0...400 bar; de 0...30 a 0...6000 psi (o otras unidades de medidas equivalentes).

Temperatura ambiente: -25°C...+65°C.

Resto de características: como el modelo standard, DN 1.5".

