

## manómetros con muelle tubular en caja de aluminio DN 250



PED 2014/68/EU

Instrumentos realizados para la industria química, petroquímica, centrales convencionales, idóneos para resistir las condiciones de trabajo más desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente así como por fluidos que no presentan una viscosidad elevada o que no cristalizan.

### 1.08.1 - Modelo Standard

**Normativa de referencia:** EN837-1.

**Código de seguridad:** S1 según EN837-2.

**Escala:** de 0...1 a 0...1000 bar (u otras unidades de medidas equivalentes).

**Clase de precisión:** 1 según EN 837-1.

**Temperatura ambiente:** -25...+65 °C.

**Temperatura del fluido de proceso:** -40 ... +150 °C.

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

**Presión de trabajo:**

100% del V.F.E. para presiones estáticas;

90% V.F.E. para presiones pulsantes.

**Sobrepresión:** 30% del V.F.E. (máx. 12 h).

**Grado de protección:** IP 55 según EN 60529/IEC 529.

**Racord de conexión al proceso:** en AISI 316L.

**Muelle tubular:** en AISI 316L de tubo trafilado sin soldaduras.

**Caja:** en aluminio barnizado negro.

**Aro de cierre:** en aluminio barnizado negro.

**Visor:** en cristal templado.

**Mecanismo:** en acero inox.

**Esfera:** en aluminio con fondo blanco, graduaciones y numeraciones en negro.

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

