

# manómetro patrón con muelle tubular

## serie todo inox

### clase 0,6%

### DN 150

# MN15



✓ - Todos los instrumentos son entregados con un informe de calibración con referencia al patrón primario nacional

**CE** Conforme con los requisitos de la norma PED 97/23/CE

Instrumentos realizados para ser utilizados como manómetros de control o de recalibración y en otras aplicaciones donde la precisión y la fiabilidad son un elemento muy importante. Los fluidos de proceso deben ser líquidos o gaseosos que no presenten una viscosidad elevada y que no cristalicen. Las partes en contacto con el líquido de proceso, en AISI 316 L, los hacen aptos para resistir condiciones de ejercicio desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido y del ambiente. Bajo demanda pueden ser acompañados de un certificado expedido por un laboratorio acreditado por el S.I.T (Servicio Italiano de Calibración)

#### 1.15.1 - Modelo Standard

**Normativa de referencia:** EN 837-1.

**Código de seguridad:** S1 según EN 837-2.

**Clase de precisión:** clase 0,6 según EN 837-1.

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

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

**Temperatura de calibración:** +20°C.

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

**Presión de trabajo:** máx 75% del VFE.

**Sobrepresión:** 30% del VFE.

**Grado de protección:** IP 55 según IEC 529.

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

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

**Caja:** en acero inox.

**Aro de cierre:** a bayoneta, en acero inox.

**Visor:** en cristal templado.

**Mecanismo:** en acero inox con tope de inicio y fondo escala.

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

**Aguja indicadora:** ajustable, en aluminio, de color negro y con terminal en cuña.

ESCALA	Subdivisiones	Numeración	bar	kPa	MPa	psi
-1...0	0,005	0,10	♦			
0...0,6	0,002	0,05	♦		♦	
0...1	0,005	0,1	♦		♦	
0...1,6	0,005	0,1	♦		♦	
0...2,5	0,01	0,1	♦		♦	
0...4	0,02	0,2	♦		♦	
0...6	0,02	0,5	♦		♦	
0...10	0,05	1	♦		♦	♦
0...16	0,05	1	♦		♦	♦
0...25	0,1	1	♦		♦	
0...30	0,1	2	♦		♦	♦
0...40	0,2	2	♦		♦	
0...60	0,2	5	♦	♦	♦	♦
0...100	0,5	10	♦	♦		♦
0...160	0,5	10	♦	♦		♦
0...250	1	10	♦	♦		
0...300	1	20	♦	♦		♦
0...400	2	20	♦	♦		♦
0...600	2	50	♦	♦		♦
0...1000	5	100				♦
0...2000	10	100				♦
0...3000	10	200				♦
0...4000	20	200				♦
0...6000	20	500				♦



LEHENGOMAK, S. A.

