

manómetro patrón "solid front" con muelle tubular
serie "todo inox"
clase 0,25%
DN 150

MN25



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

Instrumentos realizados para ser utilizados como manómetros de control o de recalibración y en otras aplicaciones donde la precisión y la repetibilidad son elementos muy importantes. En caso de fugas o rotura del elemento elástico, el operario está protegido por una solida pared detrás de la esfera y con una tapa posterior que es expulsada en caso de rotura. 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 316L, 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 de calibración expedido por un laboratorio acreditado por el ACCREDIA (Ex S.I.T. -Servicio Italiano de Calibración).

1.25.1 - Modelo Standard

- Normativa de referencia:** EN 837-1.
Código de seguridad: S3 según EN 837-2
Clase de precisión: 0,25 según EN 837-1.
Temperatura ambiente: -20...+65° C.
Temperatura del fluido de proceso: máx.+65° C.
Temperatura de calibración: +20° C.
Deriva térmica: máx. ±0,4% / 10 K de la escala (a partir de 20°).
Presión de trabajo: máx. 75% del V.F.E.
Sobrepresión:
 25% del V. F. E. para escalas hasta 100 bar;
 15% del V. F. E. para escalas superiores a 100 bar
Grado de protección: IP 55 según IEC 529.
Racord de conexión a 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.
Tapa posterior: en acero inox.
Visor: en cristal doble estratificado.
Mecanismo: de precisión, en aleación relojería.
Esfera: en aluminio con fondo blanco, graduación y numeración en negro y banda antiparalelaje.
Aguja indicadora: ajustable, en aluminio de color negro con terminal en cuña.

ESCALAS	Subdivisiones	Numeración	bar	kPa	MPa	psi
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	♦	♦		♦

