

MANÓMETRO DIFERENCIAL CON DOBLE MUELLE TUBULAR Ø100

Página 1

MANÓMETRO DOBLE DIFERENCIAL CON DOBLE MUELLE TUBULAR Ø100

Instrumento idóneo para indicar las presiones diferenciales de fluidos gaseosos o líquidos que no presenten una viscosidad elevada, no cristalizables. Pueden conectarse separadores para en los casos en que el fluido de proceso sea corrosivo, temperaturas altas y viscosidades elevadas o cristalizables.

Están diseñados para medir la diferencia entre dos presiones, indicando además la presión de una de ellas.

Es posible su fabricación tanto en sistema de medida en latón, como totalmente en acero inoxidable

Características constructivas y funcionales

Clase de precisión: 1,6 según EN 837

Temperatura ambiente: -20°C +65° C,



Temperatura del fluido de proceso: máx. +60° C

Grado de protección: IP 55 según IEC 529 (IP 65 relleno).

Deriva térmica: ±0,8% para variaciones de ±10° C de la temperatura ambiente.

Conexión a proceso: Latón

Muelle tubular: Aleación de cobre

Caja: En AISI 304.

Aro de cierre: A bayoneta, en AISI 304.

Visor: En plexiglás 3 mm, o en cristal de seguridad laminado

Mecanismo: En aleación de cobre.

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

Esferas especiales: Para escalas diferentes al estándar y marcas del cliente en la esfera, bajo consulta previa.

Aguja indicadora: En aluminio con ajuste micrométrico.

ESCALAS

Presión diferencial (bar)	Presión estática ambos lados o lado "+" (bar)	Presión estática lado "-" (bar)
0..1,25	2,5	2,5
0..2	4	4
0..3	6	6
0..5	10	10
0..8	16	16
0..12,5	25	25
0..20	40	40
0..30	60	60
0..50	100	100

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona

Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109

www.mei.es e-mail: info@mei.es