

MANÓMETRO DIFERENCIAL CON DOBLE MUELLE TUBULAR Ø100

Instrumento idóneos 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.



Características constructivas y funcionales

Clase de precisión: 1,6 según EN 837 (2,5 para escalas 0...0,4 bar).

Temperatura ambiente: Máx. +65° C, en función del líquido amortiguador utilizado.

Temperatura del fluido de proceso: máx. +100° C (máx. +65° C con baño amortiguador).

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: En AISI 316.

Muelle tubular: En AISI 316 L, de tubo sin soldaduras.

Caja: En AISI 304.

Aro de cierre: A bayoneta, en AISI 304.

Visor: En plexiglas.

Mecanismo: En acero inox.

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.

Junta del visor: En EPDM.

Tapón de seguridad: En EPDM.

ESCALAS

Presión diferencial (bar)	Presión estática ambos lados o lado "+" (bar)	Presión estática lado "-" (bar)
0..0,4	0,72	0,6
0..0,6	1,6	1
0..1	4	1,6
0..1,6	8	2
0..2,5	12,5	3
0..4	16	5
0..6	24	10
0..10	40	16

LÍQUIDO AMORTIGUADOR

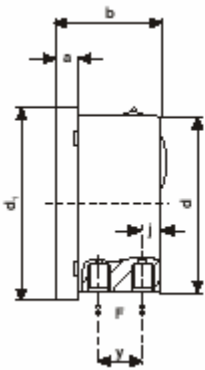
Líquido	Temperatura ambiente
Glicerina 98%	+15 ..+65°C
Silicona	-45 ..+65°C

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.

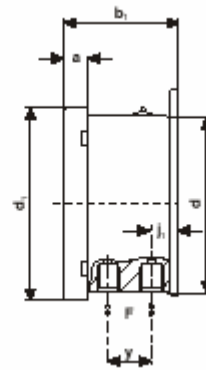
MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. "El Pla" C/ Comerç, 2-22 nave 13 E-08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona
Tf. +34 934 403 939 Fax. +34 934 483 986 www.mei.es e-mail: info@mei.es

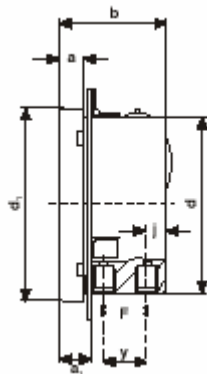
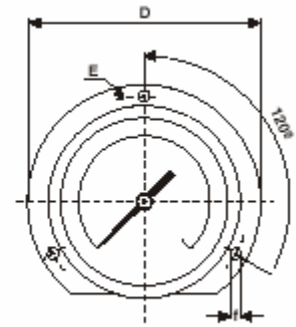
TIPOS, DIMENSIONES Y PESOS



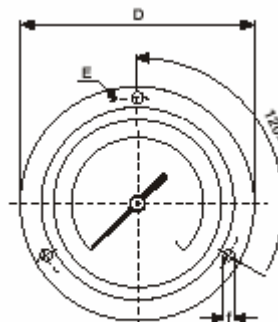
TIPO 1
Montaje local directo
Conexiones radiales



TIPO 3
Montaje sobre pared
Conexiones radiales con borde dorsal



TIPO 4
Montaje en panel
Conexiones radiales con borde frontal



DN	F	a	a ₁	b	b ₁	d	d ₁	D	E	f	j	j ₁	y	Peso
100	¼" NPT H	13	17	63	67	110,6	101	134	118	6	13,8	17,8	23	1 Kg.

Dimensiones en mm

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.