

manómetros diferenciales con doble muelle tubular DN 100

MD18



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.

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

Temperatura ambiente: -25...+65° C.

Temperatura del fluido de proceso: max. +100° C (máx. +65° C relleno).

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.

Caja: en acero inox.

Aro de cierre: a bayoneta, en acero inox.

Visor: en plástico.

Mecanismo: en acero inox.

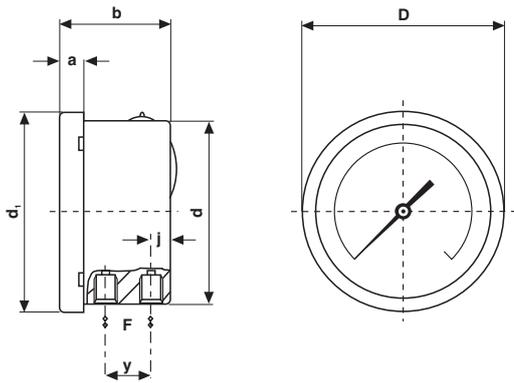
Esfera: en aluminio con fondo blanco, graduaciones y numeración en negro.

Aguja indicadora: ajustable, en aluminio, de color negro.

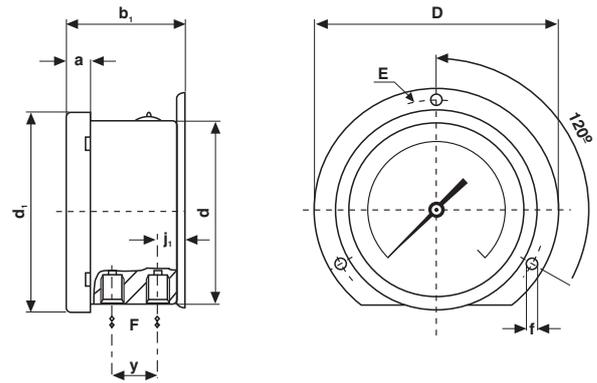
Diferencial Δp (bar) (1)	Presión estática ambos lados o lado "+" (bar)	Presión estática lado "-" (bar)
0...0,4	0,72	0,6
0...0,6	1,6	1
0...1	4	1,6
0...1,6	8	2
0...2,5	12,5	3
0...4	16	5
0...6	24	10
0...10	40	16

(1) Otras unidades de medida disponibles bajo consulta.

Líquido amortizante	Temperatura ambiente
Glicerina 98%	+15...+65° C (+60...+150° F)
Aceite silicónico	-45...+65° C (-50...+150° F)



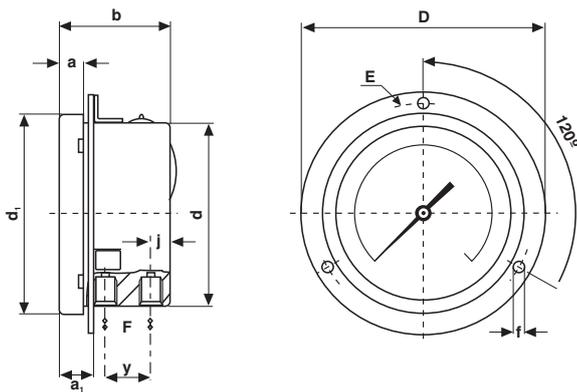
RACORD RADIAL



RACORD RADIAL Y BORDE POSTERIOR

DN	F	a	a ₁	b	b ₁	d	d ₁	D	E	f	j	j ₁	y	Peso
100	1/4" NPT H	13	17	63	67	110,6	101	134	118	6	13,8	17,8	23	1 Kg.

(dimensiones en mm.)



RACORD RADIAL Y BORDE FRONTAL

OPCIONES

Caja y aro de cierre en AISI 316
Llenado con glicerina
Llenado con aceite silicónico
Tropicalización
Visor de seguridad, en cristal doble estratificado

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección / Modelo / Caja / Montaje / Diámetro /
Versión Especial / Escala / Conexión al Proceso / Opciones.