

manómetros diferenciales a fuelle DN 100-150

MD14



Instrumentos idóneos para indicar las presiones diferenciales de fluidos gaseosos o líquidos que no presenten una viscosidad elevada y no cristalizables, en escalas entre 0/10 mbar y 0/160 mbar.

Clase de precisión: $\pm 1,6\%$ del valor del fondo escala.

Amplitud de la escala: 180°.

Temperatura ambiente: -25...+65° C.

Temperatura del fluido de proceso: -25...+65° C.

Grado de protección: IP 55 según IEC 529.

Conexión a proceso: en AISI 316 L.

Elemento sensible: a fuelle en AISI 316 L.

Junta de cierre: en PTFE.

Caja: en acero inox.

Aro de cierre: a bayoneta, en acero inox.

Visor: de cristal.

Mecanismo: en acero inox.

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

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

ESCALAS

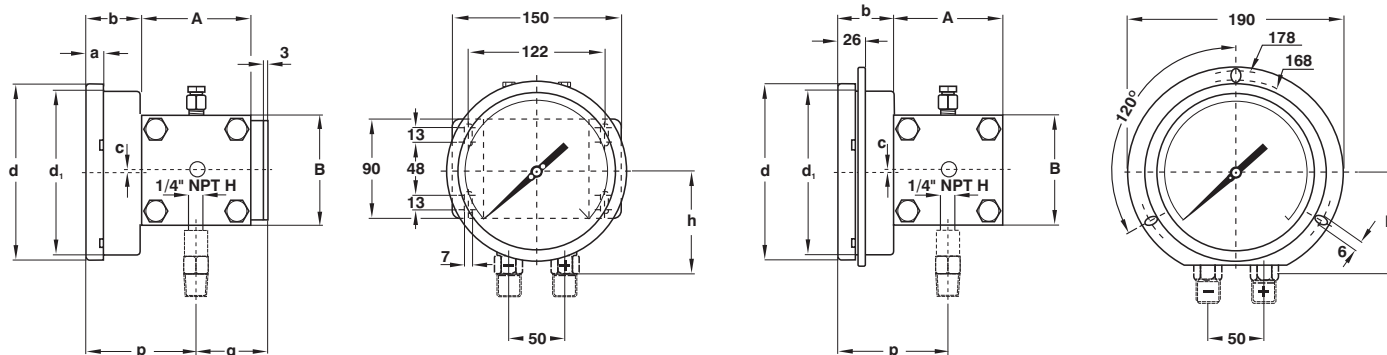
Diferencial Δp (1)	Presión Estática unilateral	Presión Estática bilateral
0...10 mbar	100 mbar	10 bar
0...16 mbar	160 mbar	10 bar
0...25 mbar	250 mbar	10 bar
0...40 mbar	400 mbar	10 bar
0...60 mbar	600 mbar	25 bar
0...100 mbar	1 bar	25 bar
0...160 mbar	1,6 bar	25 bar

(1) Otras unidades de medida disponibles bajo consulta.

manómetros diferenciales a fuelle

DN 100-150

MD14



dimensiones: mm.

RADIAL CON BORDE POSTERIOR: DN100-150
para montaje a pared.

RADIAL CON BORDE FRONTAL: DN100
para montaje a panel.

DN	Escala	F	a	b	c	d	d ₁	h	p	g	A	B	Peso
100	≤ 40 mbar	G 1/2 A 1/2-14 NPT	13	48,5	4	110,5	101	100	100,5	65	100	110	4,79 Kg.
	≥ 60 mbar							90	88	56	90	80	3,60 Kg.
150	≤ 40 mbar	G 1/2 A 1/2-14 NPT	15	50,5	2,5	161	150	100	100,5	65	100	110	5,29 Kg.
	≥ 60 mbar							90	88	56	90	80	4,10 Kg.

dimensiones: mm.

OPCIONES

DESCRIPCIÓN	Notas
Contactos eléctricos standard e inductivos.	Para código y descripción ver hoja de catálogo MN14
Caja y Aro de cierre en AISI 316.	
Aguja de máxima IP 65.	Bajo demanda con visor de Plexiglas
Quadrante especial	
Caja llena con baño de glicerina (Temp. ambiente +15...+65° C).	
Caja llena con baño de aceite silicónico (Temp. ambiente -40...+65° C).	Junta del visor y tapón de seguridad en Viton
Brida para montaje en tubería de 2"	
Tropicalización	
Visor de seguridad, en cristal doble estratificado	

SECUENCIA PARA ENCARGAR

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