

manómetros diferenciales PN 100 con membrana simple

DN150

MD13



PED 97/23/CE
ATEX 94/9/CE

Instrumentos idóneos para indicar las presiones diferenciales de líquidos que no presenten una viscosidad elevada, no cristalizables.

2.13.1 - Modelo Standard

Clase de precisión: 2,5 según EN 837.

Amplitud de la escala: 180°.

Presión Estática: max 100 bar.

Temperatura ambiente: -25...+65 °C.

Temperatura del fluido de proceso: +150 °C.

Grado de protección: IP 55 según EN 60529/IEC 529.

Racord de conexión al proceso: en AISI 316 L.

Elemento sensible: membrana en Duratherm.

Junta de cierre: en VITON y PTFE.

Caja: en acero inox.

Aro de cierre: a bayoneta, en acero inox

Visor: de cristal templado

Mecanismo: en acero inox.

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

Aguja indicadora: en aluminio con ajuste micrométrico.

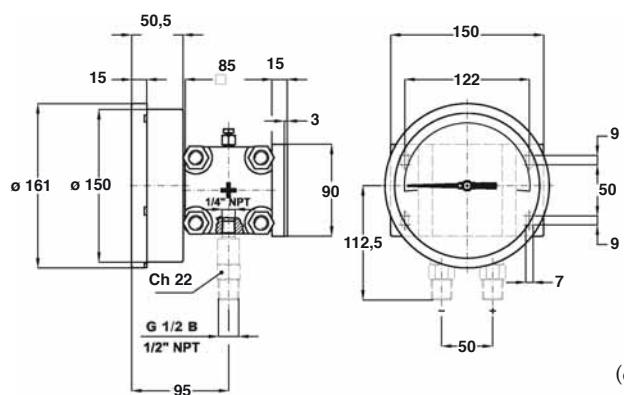
Peso: 4,8 kg.

ESCALAS	mbar	mmH ₂ O	bar	kPa
0...0,4				
0...0,6			◆	
0... 1			◆	
0...1,6			◆	
0...2,5			◆	
0...4			◆	
0...6			◆	
0...10			◆	
0...16			◆	
0...25			◆	
0...40				◆
0...60				◆
0...100				◆
0...160				◆
0...250				◆
0...400	◆			◆
0...600	◆			◆
0...1000	◆			◆
0...1600	◆			
0...2500	◆			
0...4000		◆		
0...6000		◆		
0...10000		◆		

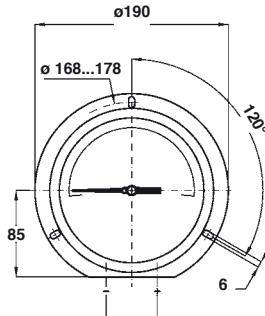
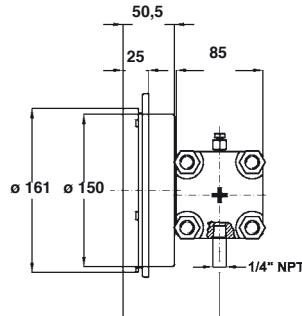


Para la utilización en atmósferas potencialmente explosivas estos instrumentos deben de estar construidos conforme a la normativa ATEX 94/9/CE. Dicha versión del instrumento está reflejada en las páginas del catálogo adjunto disponible bajo demanda.

NUOVA FIRMA



(dimensiones : mm)



Radial (Montaje cod. A) , con borde posterior para montaje a pared (Opcion cod. C)

Radial (Montaje cod. A) , con borde frontal para montaje a panel (Opcion cod. E)

OPCIONES

C - Borde posterior	R10 - Caja llena con baño de glicerina (T.amb. 0...+65 °C). (2)
E - Borde frontal con 3 agujeros	R11 - Caja llena con baño de aceite silíconico (T.amb. -40...+65 °C)
C40 - Caja y aro en AISI 316L	S31 - Brida para montaje en tubería de 2"
E65 - Grado de protección IP65	T01 - Tropicalización (2)
L22 - Aguja de máxima IP 65 con visor de plexiglás	T32 - Visor de seguridad en cristal doble estratificado (3)
2G9 - Ejecución ATEX : II 2G c	
2D9 - Ejecución ATEX : II 2GD c	

(1) Para detalles constructivos ver la hoja del catálogo relativo a la ejecución ATEX

(3) Características y connexión eléctrica ver hoja de catálogo MN14

(2) No disponible con contactos eléctricos

SECUENCIA PARA ENCARGAR

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

2 13 1 A G ---

41M - G 1/2 A M C, E
43M - 1/2" NPT M E65...T32
23F - 1/4" NPT F