

manómetros diferenciales PN 100 con membrana simple DN150



PED 2014/68/UE ATEX 2014/34/UE TP TC 012/2011

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: -40...+65 °C.

Temperatura del fluido de proceso: -40...+150 °C.

Deriva térmica: ±0,8% para variaciones de ±10 °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

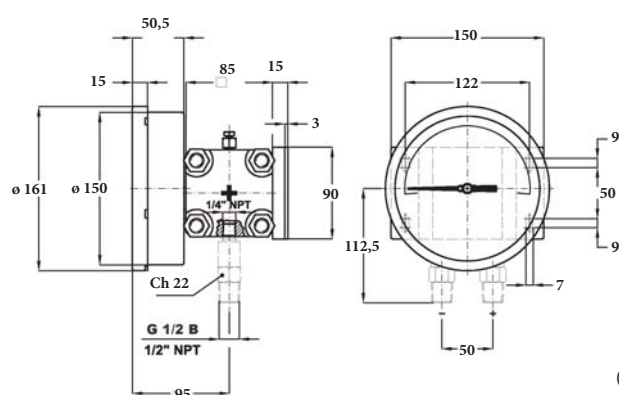
Mecanismo: en acero inox.

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

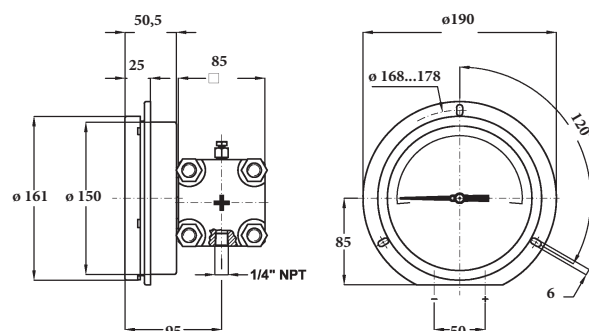
Aguja indicadora: en aluminio con ajuste micrométrico.

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		♦		



(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 - IP65/67 T.a. 0...+65 °C
E - Borde frontal con 3 agujeros	R11 - Caja llena con baño de aceite silicónico - IP65/67 T.a. -20...+65 °C
C40 - Caja y aro en AISI 316L	S31 - Brida para montaje en tubería de 2"
E67 - Grado de protección IP65/67	T01 - Tropicalización
L22 - Aguja de máxima IP 65 con visor de plexiglás	T32 - Visor de seguridad en cristal doble estratificado
2G2 - ATEX II 2G Ex h - T.a. -20...+60°C (1)	ECV - Caja ventilada - T.a. -53...+65°C (6) (7)
2D2 - ATEX II 2G Ex h - T.a. -20...+60°C (1, 2)	S60 - Caja llena con baño de aceite silicónico - IP65/67 T.a. -60...+65 °C
2D0 - ATEX II 2G Ex h - T.a. 0...+60°C (1, 3)	
2D5 - ATEX II 2G Ex h - T.a. -53...+60°C (1, 4)	
2D6 - ATEX II 2G Ex h - T.a. -60...+60°C (1, 5)	

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

(2) Pedir con opción R11

(3) Pedir con opción R10

(4) Pedir con opción ECV + E67

(5) Pedir con opción S60

(6) Pedir con opción E67

(7) En presencia de atmósferas corrosivas, elija el tipo de baño amortizante

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 C40...S60

23F - 1/4" NPT F