

manómetros diferenciales PN 100 con membrana simple DN 150

MD13



CE 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. Pueden ser conectados con separadores en presencia de fluidos de proceso corrosivos, altas temperaturas, y viscosidades elevadas o cristalizables.

Precisión: $\pm 2,5\%$ del valor del fondo escala.

Amplitud de la escala: 180°.

Presión Estática: máx. 100 bar.

Temperatura ambiente: -25...+65° C.

Temperatura del fluido de proceso: +150° C.

Grado de protección: IP 55 según IEC 529.

Conexión a 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: en cristal templado.

Mecanismo: en acero inox.

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

Aguja indicadora: en aluminio con ajuste micrométrico.

ESCALA	mbar	mmH ₂ O	bar	kPa
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		♦		

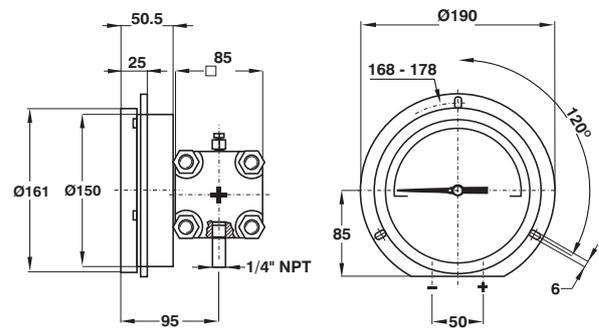
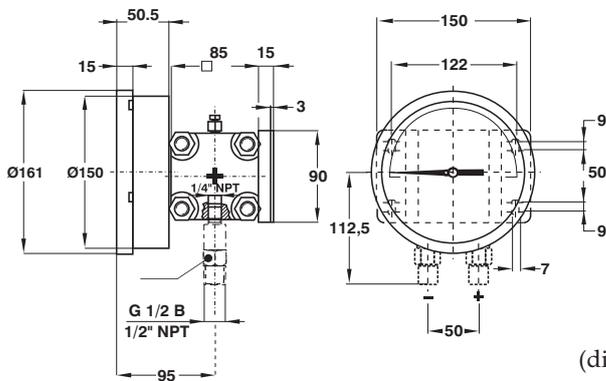
LEHENGOMAK, S.A.



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

**manómetros diferenciales PN 100
con membrana simple - DN 150**

MD13



(dimensiones en mm.)

RADIAL CON BORDE POSTERIOR
para montaje a pared.

RADIAL CON BORDE FRONTAL
para montaje a panel.

OPCIONES

DESCRIPCIÓN
Borde frontal con 3 agujeros.
Ejecución ATEX: II 2G c. - II 2GD c (Para detalles constructivos ver la hoja del catálogo relativo a la ejecución ATEX).
Caja y aro de cierre en AISI 316.
Grado de protección IP65.
Aguja indicadora de máxima IP 65 con esfera en plexiglás.
Caja llena con baño de glicerina (Temperatura ambiente +15...+65° C.).
Caja llena con baño de aceite silicónico (Temperatura ambiente -40...+65° C.).
Brida para el montaje en tubería de 2".
Tropicalización
Visor de seguridad en cristal doble estratificado.
Contactos eléctricos standard e inductivos (para código y descripción ver la hoja de catálogo MN14).

SECUENCIA PARA ENCARGAR

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