

manómetros de membrana DN 100-150, con conexión roscada

MN12/18



El elemento de medición está constituido de una membrana elástica, con ondulaciones concéntricas que acciona el mecanismo amplificador por medio de un eje de transmisión soldado a la membrana. Realizados para medir presión y depresión de fluidos viscosos, sedimentosos, cristalizables o corrosivos. Respecto al muelle tubular, es más resistente y fácil de proteger contra sobrepresiones y fluidos corrosivos.

2.42.1 - MN12/18

Normativa de referencia: EN837-3.

Escala: de 0...25 mbar a 0...25 bar (u otra unidad de medida equivalente).

Clase de precisión: clase 1,6 según EN 837-3.

Temperatura ambiente: -25...+65 °C.

Temperatura del fluido de proceso: máx. +100 °C.

Presión de trabajo: máx 75% del VFE.

Sobrepresión: 25% del VFE.

Deriva térmica: $\pm 0,6\%$ para variaciones de $\pm 10^\circ\text{C}$ de la temperatura ambiente.

Grado de protección: IP 55 según IEC 529.

Conexión al proceso: en AISI 316.

Elemento elástico: membrana en AISI 316.

Junta de cierre: en 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, con graduaciones y numeraciones en negro.

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

Versiónes especiales:

alta sobrepresión : 10 veces el VFE máximo y 2 bar para escalas 25...400 mbar; 5 veces el VFE máximo y 40 bar, para escalas 0,6...25 bar.

0...1 bar
0...1,6 bar
0...2,5 bar
0...4 bar
0...6 bar
0...10 bar
0...16 bar
0...25 bar
0...25 mbar
0...40 mbar
0...60 mbar
0...100 mbar
0...160 mbar
0...250 mbar
0...400 mbar
0...600 mbar

-25...0 mbar
-40...0 mbar
-60...0 mbar
-100...0 mbar
-160...0 mbar
-250...0 mbar
-400...0 mbar
-600...0 mbar
-1...0 bar

-0,6...1 bar
-1...0,6 bar
-1...1,5 bar
-1...3 bar
-1...5 bar
-1...9 bar
-1...15 bar
-1...24 bar
-10...15 mbar
-15...10 mbar
-15...25 mbar
-25...15 mbar
-20...40 mbar
-40...20 mbar
-40...60 mbar
-60...40 mbar
-60...100 mbar
-100...60 mbar
-100...150 mbar
-150...100 mbar
-150...250 mbar
-250...150 mbar
-200...400 mbar
-400...200 mbar
-400...600 mbar
-600...400 mbar

2.45.1 - MN12/18/T

Conexión al proceso: en AISI 316 recubierto de PTFE.

Elemento elástico: membrana in AISI 316, recubierto en PTFE.

Otras características como MN12/18.

