

Manómetro con separador de membrana

Manómetro con separador de membrana en acero inoxidable AISI 316 para fluidos de alta viscosidad o corrosivos. Especialmente indicados para condiciones de uso difíciles debido a la existencia de vibraciones o cambios rápidos de presión. Útiles en ambientes agresivos, sistemas de refrigeración y amoníaco.

PARÁMETROS ESTÁNDAR

Manómetro

Diseño: **EN 837-1**

Cierre: Bayoneta

Estructura/Montaje: Ver esquema adjunto **A**

Conexión al proceso: ½" BSP (UNE-EN 10226-1)

Grado de protección: IP65 (EN 60529 / IEC 529)

Precisión: Clase 1.0

Límites de presión:

Estática: ¼ del fondo de escala

Oscilante: ⅓ del fondo de escala

Máxima: Hasta el final de escala. Durante un intervalo corto de tiempo

Límites de temperatura:

Ambiente: -40+65°C

Fluido: 60°C

Rango: **0...60 Bar**

Escala: Bar

Subdivisión: De acuerdo con la norma **EN 837-1**

Líquido antivibratorio: **Glicerina 99.8% o seco**

Aguja: Regulación micrométrica

Elemento sensor: Tubo bourdon en forma de "C"

Sistema de alivio de sobrepresión: "Blow-out disc"

Sistema de alivio de sobretensión: Tapón superior

Separador de membrana

Límites de temperatura del líquido de transmisión: Hasta 200°C

MATERIALES

Manómetro

Caja y aro: Acero inoxidable AISI 304

Tubo bourdon y movimientos: Acero inoxidable AISI 316

Racor de conexión: Acero inoxidable AISI 316

Visor: Vidrio de seguridad

Dial/Carátula: Aluminio lacado con fondo blanco

Aguja: Aluminio lacado en color negro

Soldaduras manómetro: Soldadura TIG

Tapón de alivio de sobretensión y "Blow-out disc": Neopreno

Separador de membrana

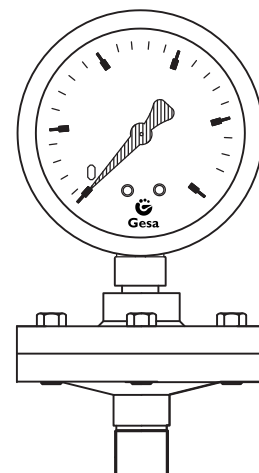
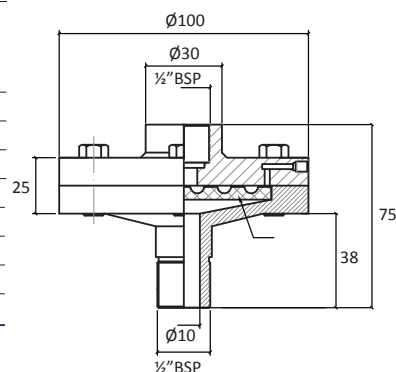
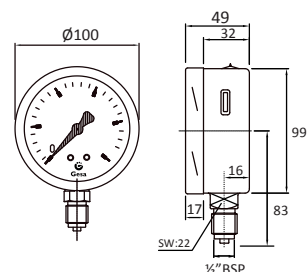
Cuerpo separador: Acero inoxidable AISI 316

Líquido de transmisión del separador: Aceite de silicio

Tornillos separador: Acero inoxidable AISI 316

A Radial

Dimensiones en mm



Aplicación:

- Refrigeración
- Climatización
- Alimentación
- Hidráulica
- Depuradoras

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja

Ø100

2. Rango de presión (Bar)

0+2.5 0+6 0+16 0+40
0+4 0+10 0+25 0+60

3. Escala de presión

Bar

4. Montaje

A

5. Conexión al proceso

½" BSP

6. Material de la conexión al proceso

Acero inoxidable AISI 316L

7. Líquido antivibratorio

Glicerina 99.8%
Seco

8. Certificado de calibración trazable a ENAC

Certificado en 7 puntos
Sin certificado

SEP 101 -

1

2

3

4

5

6

7

8

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com