



Manómetros

Línea Mecánica

Serie 74

Descripción

Manómetro para uso en industrias químicas, petrolera, mineras, etc. Ésta es una serie de manómetros de seguridad, de construcción muy robusta, con caja exterior de acero inoxidable con frente interno sólido, vidrio de seguridad y fondo expulsable, todo esto redunda en que, ante pérdidas y/o explosión interior, no se provoque daño al operario que esté frente al mismo. Están diseñados para ser aplicados en procesos con severas condiciones ambientales, alta vibración y presiones pulsantes. El mismo admite la carga de fluido amortiguador, lo que limita las oscilaciones de su mecanismo interno, prolongando su vida útil y permitiendo una lectura estable. Deben usarse en procesos con fluidos, líquidos o gaseosos, limpios, no cristalizables, compatibles con los materiales indicados para los internos del manómetro y dentro del rango de temperatura admisible.

Sus características constructivas permiten su uso en condiciones ambientales severas, no obstante lo cual, no debe ser expuesto a condiciones no compatibles con los materiales constitutivos del mismo y/o con su grado de protección. Su construcción, con acceso anterior y posterior, permite la calibración y reparación del manómetro, toda vez que fuera necesario.

Características Técnicas

Principio de medición: Tubo de Bourdon

Materiales:

Conexión: Acero inoxidable AISI 316
Tubo burdon: Acero inoxidable AISI 316
Caja - Aro: Acero inoxidable AISI 304
Cuadrante: Aluminio pintado blanco mate
Aguja: Aluminio pintado negro c/ajuste micrométrico
Visor: Vidrio de seguridad

Diámetros: 100 mm

Tipo de conexión: Radial

Roscas: 1/2" NPT ó BSP

Precisión: EN837 clase 1%.

Grado de Protección: IP65

Rangos: -1 a 1000 Bar / -30 in.Hg a 15000 PSI

Escalas: Simple: en negro sobre fondo blanco
Doble: en negro y naranja, sobre fondo blanco

Temperatura ambiente: mínima: -20°C máxima: 60°C

Temperatura fluido: mínima: -20°C máxima: 60°C

Temp. almacenamiento: mínima: -40°C máxima: 70°C



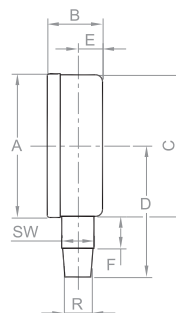
Opcionales

Esfera: Personalizada
Aguja: Color a pedido
Carga de fluido amortiguador: Glicerina / Silicona

Otras personalizaciones a pedido.

Dimensiones

74100	
R	
A	100
B	56
C	98
D	85
E	24
F	17
R	1/2" NPT
SW	22



La empresa se reserva el derecho a modificar los datos consignados en este catálogo, sin previo aviso.