



PRESIÓN

Presión › Manómetros Mecánicos

SERIE 74



COMPRÁ ONLINE

Manómetro con Fondo Expulsable

Seguridad Reforzada

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 redundando 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. Su construcción, con acceso anterior y posterior, permite la calibración y reparación del manómetro, toda vez que fuera necesario.

APLICACIONES



Industrias químicas



Petroteras



Oil & Gas



etc.



Características técnicas, opcionales y dimensiones completas en la página siguiente

SERIE 74



Características Técnicas, Opcionales y Dimensiones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principio de medición Tubo de Bourdon

MATERIALES

Conexión	Acero inoxidable AISI 316
Tubo bourdon	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	63; 100; 150 mm
Tipo de conexión	Radial · Posterior

ROSCAS

Ø 100 mm	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

TEMPERATURAS

Ambiente	mínima: -20°C · máxima: 60°C
Fluido	mínima: -20°C · máxima: 60°C
Almacenamiento	mínima: -40°C · máxima: 70°C

OPCIONALES

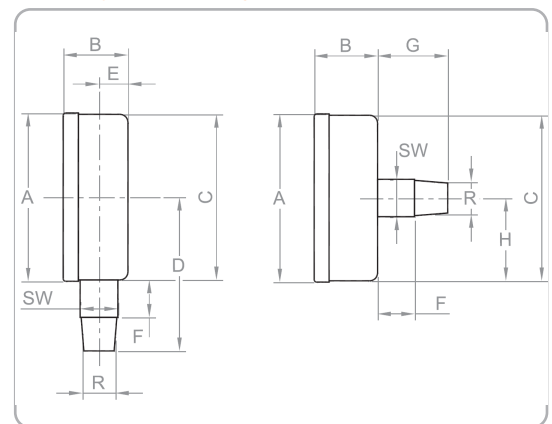
Esfera	Personalizada
Aguja	Color a pedido
Carga de fluido amortiguador	Glicerina / Silicona

Otras personalizaciones a pedido.

DIMENSIONES (mm)

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

REFERENCIA DE MEDIDAS



También disponible en Ø63 y Ø150 mm (dimensiones a consultar). La empresa se reserva el derecho a modificar los datos consignados en este catálogo, sin previo aviso.

Fuente: jmhsrl.odoo.com/manometros-serie-74