



PRESIÓN

Presión › Manómetros Mecánicos

SERIE 90

Manómetro Económico Caja Fenólica

Internos Inoxidables



COMPRÁ ONLINE

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 resina fenólica 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 posterior, permite la calibración y reparación del manómetro, toda vez que fuera necesario.

APLICACIONES



Industrias químicas



Petroteras



Mineras



Oil & Gas



etc.



Características técnicas, opcionales y dimensiones completas en la página siguiente

SERIE 90



Características Técnicas, Opcionales y Dimensiones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principio de medición Tubo de Bourdon

MATERIALES

Conexión	Acero inoxidable AISI 316
Tubo bourdón	Acero inoxidable AISI 316
Caja – Aro	Resina fenólica · solid front
Cuadrante	Aluminio pintado blanco mate
Aguja	Aluminio pintado negro. Se provee con aguja de ajuste micrométrico
Visor	Vidrio de seguridad
Diámetros	125 mm
Tipo de conexión	Radial

ROSCAS

Ø 125 mm 1/2" NPT ó BSP

Precisión EN837 clase 1% · 0,5% (bajo pedido)

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 Sistema antivibratorio

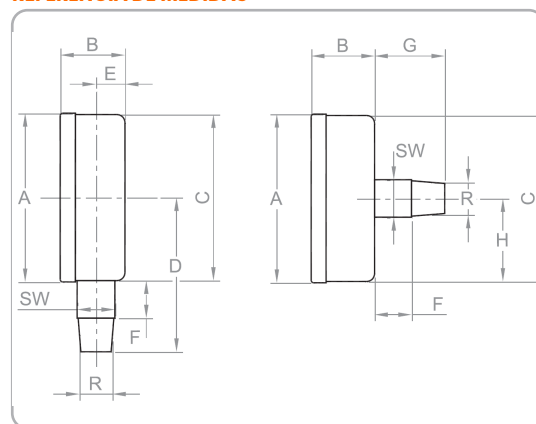
Carga de fluido amortiguador Glicerina / Silicona

Otras personalizaciones a pedido.

DIMENSIONES (mm)

	90125
	R
A	125
B1	73
B2	85
C	148
D	116
E	28
F	19
R	1/2" NPT
SW	22

REFERENCIA DE MEDIDAS



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

Fuente: jmhsrl.odoo.com/manómetros-serie-90