



PRESIÓN

Presión › Manómetros Mecánicos

SERIE 70



COMPRÁ ONLINE

Manómetro Todo Inoxidable

Cierre Bordoneado

DESCRIPCIÓN

Manómetro de uso en industrias alimenticias, químicas, farmacéutica, petrolera, etc. Ésta es una serie de manómetros muy robusta, aptos para ser aplicados en procesos con severas condiciones ambientales, fluidos agresivos, 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 caja de acero inoxidable de construcción estanca permite su uso en condiciones ambientales más 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.

APLICACIONES

Industrias químicas

Petroquímicas

Alimenticias

Hidráulica

Laboratorios

Oil & Gas

etc.



Características técnicas, opcionales y dimensiones completas en la página siguiente

SERIE 70



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 con aro repujado
Cuadrante	Aluminio pintado blanco mate
Aguja	Aluminio pintado negro
Visor	Vidrio
Diámetros	63; 100 mm
Tipo de conexión	Radial · Posterior

ROSCAS

Diámetro 63 mm 1/4" NPT ó BSP

Diámetro 100 mm 1/2" NPT ó BSP

Precisión EN837 clase 1%
ASME B40, 1 Grade B

Grado de protección IP65

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

Fluido amortiguante Glicerina

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

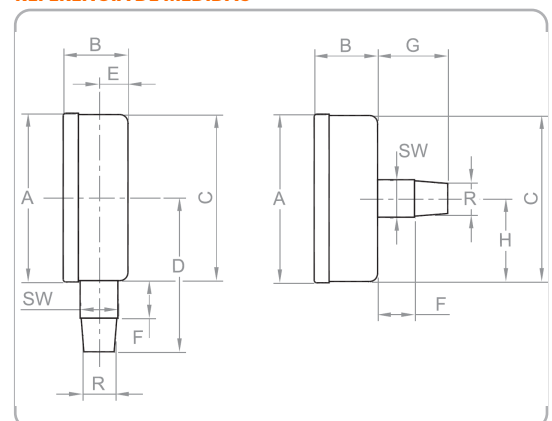
Montaje	Panel con brida frontal (PB) conexión posterior Panel con grampa trasera (PBS) conexión posterior
Esfera	Personalizada
Aguja	Color a pedido
Visor	Vidrio templado

Otras personalizaciones a pedido.

DIMENSIONES (mm)

	7063		70100	
	R	P	R	P
A	68	68	109	109
B	30	30	36	36
C	61	61	98	98
D	54	-	81	-
E	9	-	14	-
F	13	14	14	15
G	-	26	-	34
H	-	34	-	49
R	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
SW	14	14	22	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-70