



PRESIÓN

Presión › Manómetros Mecánicos

SERIE 72



COMPRÁ ONLINE

Manómetro Todo Inoxidable Cierre Bayoneta

Recalibración Rápida

DESCRIPCIÓN

Manómetro de uso en industrias alimenticias, petrolera, farmacéutica, químicas, etc. Ésta es una serie muy robusta, aptos para ser aplicados en procesos con severas condiciones ambientales, fluidos agresivos, alta vibración y presiones pulsantes. Admite la carga de fluido amortiguador, lo que limita las oscilaciones de su mecanismo interno, prolongando su vida útil y permitiendo una lectura estable. A pedido se lo puede proveer con sistema antivibratorio mecánico que evita la utilización de fluido amortiguador. 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 con frente desmontable a bayoneta 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. Esta construcción, con frente desmontable, permite la calibración y reparación del manómetro.

APLICACIONES

Industrias químicas

Petroquímicas

Alimenticias

Hidráulica

Laboratorios

Oil & Gas

etc.



Características técnicas, opcionales y dimensiones completas en la página siguiente

SERIE 72



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	Acero inoxidable AISI 304 · cierre bayoneta
Cuadrante	Aluminio pintado blanco mate
Aguja	Aluminio pintado negro. En diámetros 100 y 150 mm, se provee con aguja de ajuste micrométrico
Visor	Vidrio de seguridad
Diámetros	63; 100; 150; 250 mm
Tipo de conexión	Ø 63 mm: Radial · Posterior P (centrada) Ø 100/150/250 mm: Radial · Posterior PE (excéntrica)

ROSCAS

Ø 63 mm	1/4" NPT ó BSP
Ø 100/150 mm	1/2" NPT ó BSP
Ø 250 mm	1/2" NPT
Precisión	EN837 clase 1% (Ø100/150/250 mm) · 1,6% (Ø63 mm)
Grado de protección	IP65
Rangos	-1 a 1000 Bar / -30 in.Hg a 15000 PSI Alta presión especial: hasta 1600 y 2500 Bar (a pedido)
Fluido amortiguante	Glicerina / Silicona

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

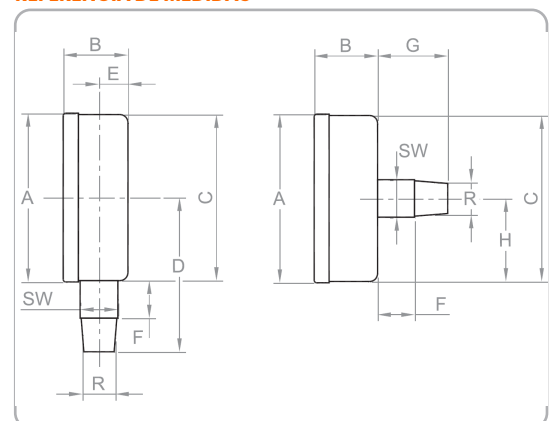
Montaje	Panel con brida frontal (PB) conexión posterior Panel con grampa trasera (PBS) conexión posterior
Esfera	Personalizada Logo personalizado Escala de colores
Aguja	Color a pedido
Carga de fluido amortiguador	Glicerina / Silicona

Otras personalizaciones a pedido.

DIMENSIONES (mm)

	7363		72100		72150		72250
	R	P	R	P	R	P	R
A	64	64	100	100	161	161	255
B	32	32	49	49	50	50	60
C	62	62	98	98	158	158	250
D	55	-	85	-	117	-	217
E	11	-	18	-	16	-	20
F	12	14	19	20	19	16	19
G	-	26	-	40	-	35	-
H	-	31	-	20	-	51	-
R	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
SW	14	14	22	22	22	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-72

SERIE 72



Características Destacadas

El Manómetro Serie 72 no solo destaca por su construcción robusta en acero inoxidable: incorpora una serie de detalles de diseño pensados para maximizar su seguridad, precisión y vida útil en servicio.



Vidrio de seguridad "Safety Glass"

Vidrio templado de alta resistencia que ofrece protección adicional al usuario en caso de rotura accidental del manómetro. Un aspecto crucial en entornos donde la seguridad es una prioridad.



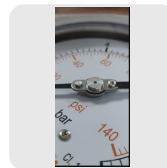
Tapón trasero expulsable

Facilita el acceso al interior del manómetro para su limpieza, mantenimiento o calibración. Esto permite una mayor vida útil del instrumento y reduce los costes de mantenimiento.



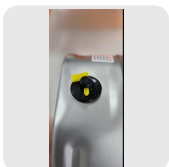
Soldadura láser del perno a la caja

Técnica de última generación que crea una unión permanente e irrompible entre el perno y la caja, garantizando una hermeticidad total y una mayor resistencia a las vibraciones.



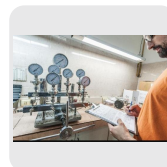
Aguja micrométrica

Con un diseño de alta precisión, la aguja proporciona una lectura precisa y fiable de la presión, incluso en las condiciones más exigentes.



Tapón para la glicerina

Evita fugas y protege el mecanismo interno del manómetro contra la humedad y la corrosión, alargando su vida útil y asegurando su correcto funcionamiento.



Reparable en nuestro laboratorio

JMH ofrece un servicio de reparación completo para el Manómetro Serie 72 en caso de avería o rotura: tu inversión está protegida y tu instrumento estará operativo durante muchos años.



Placa identificatoria personalizable

JMH ofrece la posibilidad de añadir una placa con los datos del instrumento: N° de TAG, rango de presión, fecha de fabricación o número de serie, acuñada o con grabado láser.



Esfera personalizada: escala de colores y logo

La esfera se puede fabricar con escala de colores a medida, para una identificación visual clara y rápida según el rango de trabajo o el uso de cada instalación. También es posible incorporar el logo de tu empresa en la esfera, reforzando tu marca en cada instrumento instalado.



El Manómetro Serie 72: un aliado invaluable para la industria.

Fuente: jmh srl.odoo.com/blog — Manómetro Serie 72, un aliado invaluable para la industria