



Manómetros

Línea Mecánica

Serie 22

Descripción

Manómetro de uso general en sistemas neumáticos, hidráulicos, de riego, filtros, equipos de soldadura, etc. Ésta es una serie de manómetros muy robusta, aptos para ser aplicados en procesos en los que la variable presenta pulsaciones y/o que, por las características del equipo, son sometidos a vibraciones mecánicas. El mismo se provee con 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.

Características Técnicas

Principio de medición: Tubo de Bourdon

Materiales:

Conexión: Latón
Tubo burdon: Aleación cobre
Caja – Aro: Acero inoxidable AISI 304 con aro repujado
Cuadrante: Aluminio pintado blanco mate
Aguja: Aluminio pintado negro
Visor: Acrílico

Diámetros: 40; 50; 63; 100 mm

Tipo de conexión: Radial
Posterior

Roscas: Diámetro 40/50 mm 1/8" 1/4" NPT ó BSP
Diámetro 63 mm 1/4" NPT ó BSP
Diámetro 100 mm 1/2" NPT ó BSP

Precisión: EN837 clase 1.6-2.5%
ASME B40, 1 Grade B

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

Fluido amortiguante: Glicerina

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

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

	2240			2263			22100		
	R	R	P	R	R	P	R	R	P
A	46	68	68	109	109		109	109	
B	25,5	30	30	36	36		36	36	
C	41	61	61	98	98		98	98	
D	38	54	-	81	-		81	-	
E	8	9	-	14	-		14	-	
F	7,5	13	14	14	15		14	15	
G	-	-	26	-	34		-	34	
H	-	-	34	-	49		-	49	
R	1/8" BSP	1/4" NPT	1/8" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT		1/2" NPT	1/2" NPT	
SW	11	14	14	22	22		22	22	

