

MANOMETROS



Descripción

- Caja acero inoxidable 304 con aro bayoneta
- Relleno con glicerina o seco (rellenable en campo)
- Internos de Acero Inoxidable 316 o Latón
- Aguja micrométrica ajustable
- Tornillo restrictor
- Escalas disponibles: psi/bar, psi/kg/cm2

Aplicaciones

- Donde se produce vibración y/o hay fluctuación constante de presión
- Bombas, compresores, prensas y maquinaria hidráulica, motores, montacargas

Especificaciones	Internos Acero Inoxidable	Internos Latón
Carátula	2.5" (63mm), 4" (100mm), 6" (150mm) aluminio blanco con marcaciones en rojo y negro	4" (100mm) aluminio blanco con marcaciones en rojo y negro
Caja	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304
Lente	Policarbonato	Policarbonato
Aro	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304
Conector	Acero Inoxidable 316, 4": conector soldado	Latón 58 OT
Conexión	1/4"NPT o 1/2" NPT Standard, 2.5" (63mm): 1/4 NPT Standard unicamente	1/4"NPT o 1/2" NPT Standard
Tubo de Bourdon	Acero Inoxidable 316	Bronce al fósforo
Movimientos	Acero Inoxidable 304	Latón 58 OT
Aguja	2.5" (63mm): Aluminio negro, 4" (100mm), 6" (150mm): Aluminio negro, ajustable micrometricamente	4" (100mm) Aluminio negro, ajustable micrometricamente
Soldaduras	TIG	Aleación de plata
Fluido de Relleno	Glicerina	Glicerina
Límite de Sobrepresión	30% para presiones hasta 600psi/Bar - 15% para presiones por encima de 600psi/Bar	25% para presiones hasta 1400psi/Bar - 15% para presiones por encima de 1400psi/Bar
Material de la junta	2.5" (63mm): Buna N para sellar la caja, 4" (100mm): Monoprene para sellar el lente, 6" (150mm): EPDM	Goma silicona para el conector, EPDM para el lente, tapon de relleno
Presión de Trabajo	Máximo 75% de fondo de escala	Máximo 75% de fondo de escala
Temperatura de Proceso	Seco: -40°C a 65°C (-40°F a 150°F) - Relleno de Glicerina: -20°C a 65°C (-4°F a 150°F)	Seco: -40°C a 65°C (-40°F a 150°F) - Relleno de Glicerina: -20°C a 65°C (-4°F a 150°F)
Exactitud	2.5" (63mm): 1,5% de fondo de escala, 4" (100mm), 6" (150mm): 1% de fondo de escala	4" (100mm): 1% de fondo de escala
Grado de Protección	IP66	IP66