

MANOMETRO FENOLICO



Descripción:

- Caja fenólica negra con tapa trasera expulsable (blowout), frente sólido
- Relleno con glicerina o seco (rellenable en campo)
- Exactitud de 0,5%
- Internos de Acero Inoxidable 316
- Puntero Micrométrico Ajustable
- Aguja Micrométrica Ajustable
- Tornillo restrictor
- Escalas disponibles: psi/bar, psi/kg/cm2

Aplicaciones:

- Industrias de proceso, química y petrolera
- Ambientes de alta corrosión

Especificaciones	Internos Acero Inoxidable	Internos Latón
Carátula	4.5" (115mm) aluminio blanco con marcaciones en rojo y negro	4.5" (115mm) aluminio blanco con marcaciones en rojo y negro
Caja	Fenólica negra con tapa trasera expulsable (blowout), frente sólido, brida posterior integrada	Fenólica negra con tapa trasera expulsable (blowout), frente sólido, brida posterior integrada
Frente Sólido	Fenólico	Fenólico
Lente	Polycarbonato	Polycarbonato
Aro	Fenólico	Fenólico
Aguja	Aluminio color negro, ajustable micrometricamente	Aluminio color negro, ajustable micrometricamente
Conector	Acero Inoxidable 316	Laton 58 OT
Conexión	1/4" NPT o 1/2" NPT Standard, Inferior	1/4" NPT o 1/2" NPT Standard, Inferior
Tubo de Bourdon	Acero Inoxidable 316	Bronce al fosforo
Movimientos	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304
Materiales del Gasket	Silicona	Silicona
Soldaduras	TIG	Aleación de plata
Límite de Sobrepresión	25% para presiones hasta 1500psi/Bar 15% para presiones de 1501 a 8700psi/Bar 10% para presiones por encima de 8701psi/Bar	25% para presiones hasta 1500psi/Bar 15% para presiones de 1501 a 8700psi/Bar 10% para presiones por encima de 8701psi/Bar
Presión de Trabajo	Máximo 75% de fondo de escala	Máximo 75% de fondo de escala
Temperatura de Proceso	Seco: -40°C a 93°C (-40°F a 200°F) - Relleno de Glicerina: -20°C a 65°C (-4°F a 150°F)	Seco: -40°C a 93°C (-40°F a 200°F) - Relleno de Glicerina: -20°C a 65°C (-4°F a 150°F)
Exactitud	0.5%	0.5%
Grado de Protección	IP65	IP65