



Manómetro de Acero Inoxidable Relleno de Glicerina

WINTERS
Instruments

 **COMIND**
INDUSTRIES

Descripción & Características

- Carcasa de acero inoxidable resistente a la vibración
- Relleno de glicerina
- Interiores de latón libre de plomo o de acero inoxidable
- Orificio restrictor estándar en la escala dual
- Tapón de ventilación para carátulas de montaje inferior de 2.5" (63mm) y de 4" (100mm) (excluyendo la conexión SAE)
- Cierre repujado
- Escala única (psi) o dual (psi/kPa)/(psi/bar) disponible
- Brida en U y pestaña frontal opcional
- Carcasa en seco disponible
- Cumple con la normativa ASME B40.100.Normativa
- EN837-1 disponible para carátulas de 2" (50mm)
- Registrado en CRN
- 5 años de garantía



Aplicaciones

Ideal para bombas, compresores, prensas hidráulicas, maquinaria, equipamientos neumáticos y motores que operan bajo condiciones severas.

Modelos disponibles

Códigos de venta

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| PFQ 2,5" X 1/4" NPT INF 0/160 PSI/ | PLI04710002 |
| PFQ 4" X 1/2" NPT INF 0/160 PSI/ | PLI04710003 |
| PFQ 2,5" X 1/4" NPT INF 0/100 PSI/ | PLI04710004 |
| PFQ 2,5" X 1/4" NPT POST 0/160 PSI/ | PLI04710005 |
| PFQ 4" X 1/2" NPT INF 0/200 PSI/ | PLI04710006 |
| PFQ 4" X 1/2" NPT INF 0/100 PSI/ | PLI04710007 |
| PFQ 2,5" X 1/4" NPT INF 0/200 PSI/ | PLI04710008 |
| PFQ 4" X 1/2" NPT INF 0/600 PSI/ | PLI04710009 |
| PFQ 4" X 1/2 NPT INF 0/60 PSI/ | PLI04710010 |
| PFQ 2,5" X 1/4" NPT INF 30 PSI/ | PLI04710011 |

Especificaciones

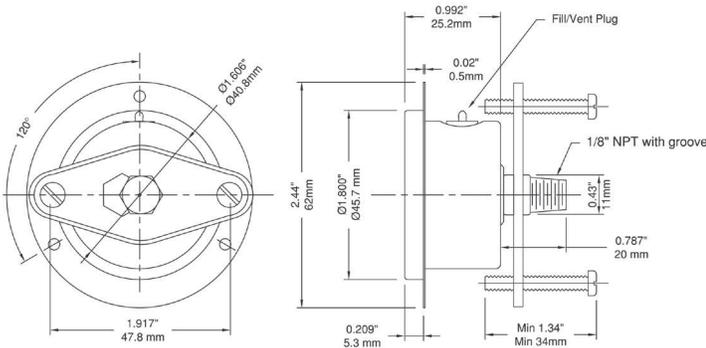
| | |
|---|---|
| Carátula | 1.5" (40mm), 2" (50mm), 2.5" (63mm), 4" (100mm), de aluminio blanco con escritura en rojo y negro |
| Carcasa | Acero inoxidable 304 |
| Lente | Policarbonato |
| Aro | Cierre repujado de acero inoxidable AISI 316 |
| Zócalo | PFQ: Latón OT 58 o acero inoxidable AISI 316 PFQ-LF: Latón libre de plomo |
| Conexión | 1/8", 1/4" o 1/2" NPT o 7/16-20 SAE estándar con orificio restrictor |
| Relleno | Glicerina |
| Tubo Bourdon | 1/5" (40mm), 2" (50mm): Bronce fosforo C o en forma de espiral para zócalo de latón. Acero inoxidable C o en forma de espiral para zócalo de acero inoxidable 316 2.5" (63mm), 4" (100mm): Bronce fosforoso, bronce fosforoso libre de plomo C o en forma de espiral para zócalo de latón, Acero inoxidable AISI 316 o en forma de espiral para zócalo de acero inoxidable 316 |
| Movimiento | Latón OT 58 o acero inoxidable |
| Aguja | Aluminio anodizado negro |
| Soldadura | Latón: aleación en plata; Acero inoxidable 316: TIG |
| Límite de Sobrepresión | 25% para presión hasta 1,450 psi (9,998 kPa) 15% para presión de más de 1,450 psi (9,998 kPa) |
| Sello del Zócalo | Buna N para el zócalo interno de dos piezas |
| Tapón | Buna N |
| Sello del lente | Goma de silicona |
| Presión operativa | 75% de valor de escala |
| Temperatura/ Ambiente de procesos | Seco: -40°F hasta 200°F (-40°C to 93°C) Con glicerina: -4°F hasta 150°F (-20°C to 65°C) |
| Exactitud | 1.5" (40mm), 2" (50mm): +2.5% de fondo de escala 2.5" (63mm), 4" (100mm): +1.5% de fondo de escala |
| Índice de Protección | IP65 |
| Precaución (solo para termopozos de latón y latón libre de plomo) | PRECAUCIÓN: El uso de este producto lo expone a diversos elementos químicos incluyendo el plomo, reconocido por el estado de California como posible causante de cáncer, defectos de nacimiento o daños en el sistema reproductivo. |



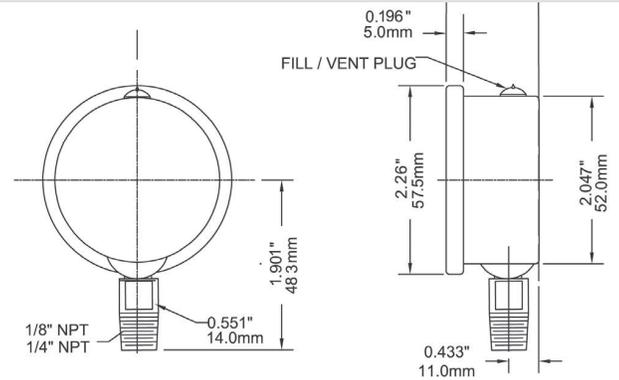
PFQ, Manómetro de Acero Inoxidable Relleno de Glicerina

PFQ-LF Manómetro de Acero Inoxidable Libre de Plomo Relleno de Glicerina

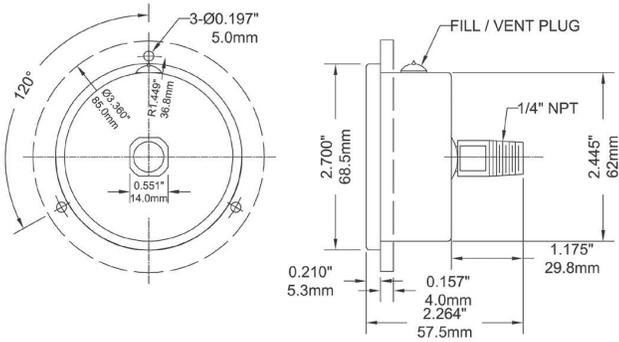
Conexión Posterior de 1.5" con Pestaña Frontal y Brida en U



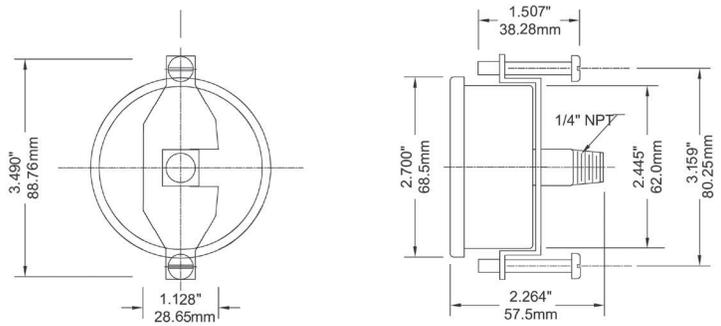
Conexión Inferior de 2"



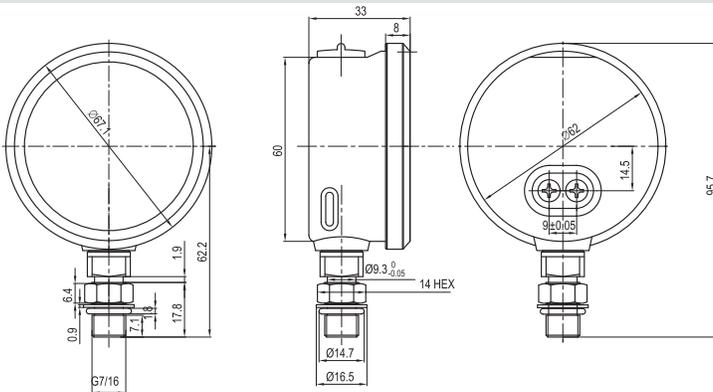
Conexión Posterior de 2.5" con Pestaña Frontal



Conexión Posterior de 2.5" con Brida en U



Conexión Inferior SAE de 2.5"



Conexión Posterior de 4" con Pestaña

