



Descripción & Características:

- Manómetro heavy duty, de alta calidad, ideal para ambientes corrosivos
- De acero inoxidable y con líquido de relleno (opción en seco disponible)
- ½" NPT inferior
- Partes húmedas de acero inoxidable
- Mecanismo y tubo Bourdon heavy duty
- Tornillo restrictor estándar
- ASME B40.100
- 5 años de garantía

Aplicaciones:

- Exteriores y condiciones ambientales o de procesos severas donde la vibración y las pulsaciones fuertes están presentes
- Diseñado para las necesidades específicas del campo en el sector Oil & Gas

| Especificaciones | |
|-----------------------------------|--|
| Carátula | 4" (100mm) de aluminio blanco |
| Carcasa | Acero inoxidable AISI 304 |
| Lente | Lente de seguridad estándar, opcional acrílico |
| Aro | Soldado, acero inoxidable 316L |
| Conexión | 1/2" NPT estándar, 1/4" NPT disponible |
| Tubo Bourdon | acero inoxidable 316L |
| Mecanismo | Acero inoxidable 304 con stops para la sobre y la baja carga |
| Aguja | Aluminio anodizado negro, micrométrica ajustable |
| Soldadura | TIG |
| Líquido de Relleno | Glicerina |
| Límite de Sobrepresión | 25% para presión hasta 1,450psi (9,998kPa) 15% para presión de más de 1,450psi (9,998kPa) |
| Empaquetadura | EPDM |
| Presión Operativa | Máximo 75% de fondo de escala |
| Temperatura Ambiente/ Procesos | Seco: -40°F a 200°F (-40°C hasta 93°C) Glicerina: -4°F a 150°F (-20°C hasta 65°C) |
| Exactitud | ± 1% ANSI/ASME Grado 1A |
| Índice de Protección | IP66 EN60529-1 (IEC529-1) |

Códigos de Orden

| Rango | Código |
|--------------|---------|
| 0/1,000 psi | PXT1134 |
| 0/1,500 psi | PXT1135 |
| 0/2,000 psi | PXT1136 |
| 0/3,000 psi | PXT1137 |
| 0/5,000 psi | PXT1138 |
| 0/10,000 psi | PXT1139 |
| 0/15,000 psi | PXT1140 |
| 0/20,000 psi | PXT1141 |

Otros rangos y conexiones disponibles bajo solicitud. Para cambios en la escala dirigirse a la guía How to Order. Conexión 1/4 " NPT disponible bajo solicitud. **Para opciones añadir el sufijo al final del código de orden: por ej.: PXT1137-G para relleno de glicerina.**

Opciones de sufijo:

G = Relleno de glicerina
SG-4 = 4" (100 mm) Lente de seguridad
SF4 = 4" (100 mm) Relleno de silicona
ZR = Mecanismo StabiliZR™