



## Descripción & Características:

- La carcasa rellena de líquido da protección contra vibraciones y pulsaciones
- Montaje trasero inferior con pestaña para montaje en panel
- Aro bayoneta
- Disponible en escala simple y doble (psi/kPa & psi)
- Partes húmedas de acero inoxidable
- Orificio restrictor estándar en el manómetro de escala dual (es opcional en el de escala simple)
- Vidrio de seguridad
- Cumple con la normativa ASME B40.100 (Disponible EN387-1)
- Registrado en CRN
- 5 años de garantía

## Aplicaciones:

- Para exteriores y condiciones ambientales y de procesos severas
- Utilizable en aplicaciones donde hay altas vibraciones y pulsaciones
- Paneles en equipos hidráulicos, equipos de campo en plantas de petróleo, bombas, compresores y procesos industriales

## Especificaciones

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Carátula</b>                | 2.5"(63mm) de aluminio blanco con escritura roja y negra   |
| <b>Carcasa</b>                 | AISI 304 SS  |
| <b>Lente</b>                   | Vidrio de seguridad  |
| <b>Aro</b>                     | AISI 304 SS  |
| <b>Zócalo</b>                  | 316 SS soldado en una sola pieza   |
| <b>Conexión</b>                | 1/4" NPT   |
| <b>Tubo Bourdon</b>            | 316 SS sin costura   |
| <b>Movimiento</b>              | 304 SS   |
| <b>Aguja</b>                   | Aluminio anodizado negro   |
| <b>Soldado</b>                 | Zócalo soldado por laser a la carcasa  |
| <b>Líquido de Relleno</b>      | Glicerina  |
| <b>Límite de Sobrepresión</b>  | 25% para presión hasta 1,450 psi (9,998 kPa),<br>15% para presión de más de 1,450 psi (9,998kPa) |
| <b>Tapón de Relleno</b>        | Buna B (opcional en silicona)  |
| <b>Protección del Aro</b>      | Buna B (opcional en silicona)  |
| <b>Presión Operativa</b>       | Máximo 75% de fondo de escala  |
| <b>Temperatura Ambiente</b>    | Seco: -40°F a 250°F (-40°C a 120°C)<br>Relleno de Glicerina: -4°F a 150°F (-20°C a 65°C)         |
| <b>Temperatura de Procesos</b> | -40°F a 250°F (-40°C a 120°C)  |
| <b>Exactitud</b>               | ±1.5% de fondo de escala   |
| <b>Índice de Protección</b>    | NEMA 4X/IP66, EN60529-1 (IEC529-1)   |

Escala Simple (los productos en negrita se encuentran normalmente en stock en USA)

| Carátula                 | 2.5" (63mm)                       |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Conexión                 | 1/4" (Montaje posterior inferior) |
| Movimiento, Zócalo, Tubo | SS                                |
| 30" Hg Vac               | PFP3772R1                         |
| 30"/0/15 psi             | PFP3773R1                         |
| 30"/0/30 psi             | PFP3774R1                         |
| 30"/0/60 psi             | PFP3775R1                         |
| 30"/0/100 psi            | PFP3776R1                         |
| 30"/0/150 psi            | PFP3777R1                         |
| 30"/0/200 psi            | PFP3778R1                         |
| 30"/0/300 psi            | PFP3779R1                         |
| 0/15 psi                 | PFP3780R1                         |
| 0/30 psi                 | PFP3781R1                         |
| 0/60 psi                 | PFP3782R1                         |
| 0/100 psi                | <b>PFP3783R1</b>                  |
| 0/160 psi                | PFP3784R1                         |
| 0/200 psi                | PFP3785R1                         |
| 0/300 psi                | PFP3786R1                         |
| 0/400 psi                | PFP3787R1                         |
| 0/600 psi                | PFP3788R1                         |
| 0/1,000 psi              | PFP3789R1                         |
| 0/1,500 psi              | PFP3790R1                         |
| 0/2,000 psi              | PFP3791R1                         |
| 0/3,000 psi              | PFP3792R1                         |
| 0/5,000 psi              | PFP3793R1                         |
| 0/6,000 psi              | PFP3794R1                         |
| 0/7,500 psi              | PFP3795R1                         |
| 0/10,000 psi             | PFP3796R1                         |
| 0/15,000 psi             | PFP3797R1                         |
| 0/20,000 psi             | PFP3798R1                         |

### Escala Dual

| Carátula                 | 2.5" (63mm)                       |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Conexión                 | 1/4" (Montaje posterior inferior) |
| Movimiento, Zócalo, Tubo | SS                                |
| 30" Hg Vac/kPa           | PFP3772                           |
| 30"/0/15 psi/kPa         | PFP3773                           |
| 30"/0/30 psi/kPa         | PFP3774                           |
| 30"/0/60 psi/kPa         | PFP3775                           |
| 30"/0/100 psi/kPa        | PFP3776                           |
| 30"/0/150 psi/kPa        | PFP3777                           |
| 30"/0/200 psi/kPa        | PFP3778                           |
| 30"/0/300 psi/kPa        | PFP3779                           |
| 0/15 psi/kPa             | PFP3780                           |
| 0/30 psi/kPa             | PFP3781                           |
| 0/60 psi/kPa             | PFP3782                           |
| 0/100 psi/kPa            | PFP3783                           |
| 0/160 psi/kPa            | PFP3784                           |
| 0/200 psi/kPa            | PFP3785                           |
| 0/300 psi/kPa            | PFP3786                           |
| 0/400 psi/kPa            | PFP3787                           |
| 0/600 psi/kPa            | PFP3788                           |
| 0/1,000 psi/kPa          | PFP3789                           |
| 0/1,500 psi/kPa          | PFP3790                           |
| 0/2,000 psi/kPa          | PFP3791                           |
| 0/3,000 psi/kPa          | PFP3792                           |
| 0/5,000 psi/kPa          | PFP3793                           |
| 0/6,000 psi/kPa          | PFP3794                           |
| 0/7,500 psi/kPa          | PFP3795                           |
| 0/10,000 psi/kPa         | PFP3796                           |
| 0/15,000 psi/kPa         | PFP3797                           |
| 0/20,000 psi/kPa         | PFP3798                           |

Más rangos y conexiones disponibles bajo solicitud. Para cambios en la escala dirigirse a la guía How to Order.

#### Opción de sufijos:

25DRY = Manómetro Seco de 2.5" (63mm)

25SS = 2.5" (63mm) 316 SS case

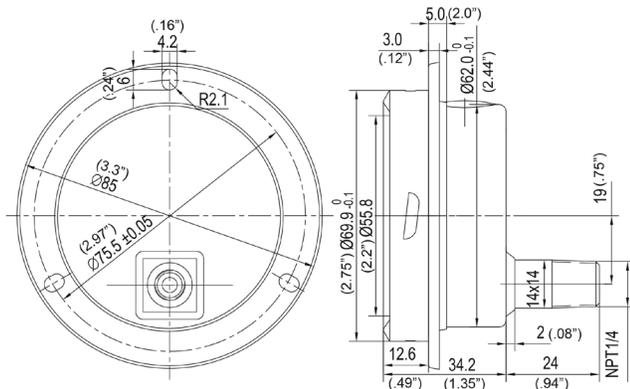
MAXI25 = 2.5" (63mm) Maxi Pointer

EN = EN837-1

REST = tornillo restrictor (solo en psi)

SF25 = 2.5" (63mm) relleno de silicona

### Conexión Posterior Inferior de 2.5" con Pestaña Frontal



Dimensions in mm (inches)