

# Manometro PFQ

## Descripcion y características

- Estándar lleno de glicerina
  - Piezas interiores de latón, latón libre de plomo  
Zn acero inoxidable
  - Estándar de orificio restringido en doble escala
  - Enchufe Ventable en 2.5" (63mm) y 4" (100mm) montaje inferior (excluyendo la conexión SAE)
  - Bisel engarzado
  - Disponible en escala individual (psi) o dual (psi / kPa) / (psi / bar)
  - U-Clamps opcionales y bridas delanteras
  - Estuche seco disponible
  - Cumple con ASME B40.100 (EN837-1 disponible en
- Dial de 2" (50 mm) y arriba
- CRN registrado
  - 5 años de garantía


## Aplicaciones

- Ideal para bombas, compresores, prensas hidráulicas, maquinaria, equipos neumáticos y motores en Ambientes hostiles
- Usar donde vibración y pulsación dañinas son presente
- Versión sin plomo para sistemas de agua potable

### especificaciones

<b>Marcaje</b>	1.5" (40mm), 2" (50mm), 2.5" (63mm), 4" (100mm), aluminio blanco con marcas rojas y negras
<b>Case</b>	AISI 304 SS
<b>Lente</b>	Polycarbonate
<b>Anillo</b>	AISI 304 SS, Crimp-On
<b>Zocalo</b>	PFQ: OT 58 Bronce o AISI 316 SS PFQ-LF: Laton sin plomo
<b>conexión</b>	1/8", 1/4" or 1/2" NPT or 7/16-20 SAE standard orificio restringido
<b>llenado</b>	Glicerina
<b>Tubo de burdon</b>	1.5" (40mm), 2" (50mm): Bronce fosforado C o bobina en forma de toma de laton SS C or coil shaped for 316 SS socket 2.5" (63mm), 4" (100mm): Bronce fosforado sin plomo o sin plomo C o bobina en forma de laton toma de corriente Aisi 316 SS C o bobina en forma de toma de 316 SS
<b>Movement</b>	OT 59 brass or SS
<b>puntero</b>	Aluminio anodizado negro,
<b>Welding</b>	Latón: Aleación de plata 316SS: TIG
<b>Over-pressure Limit</b>	25% para presiones hasta 1,450 psi (9,998 kPa), 15% para presiones sobre 1,450psi (9,998 kPa)
<b>Socket Gasket</b>	Buna N para dos piezas de sello de socket interno
<b>Fill Plug</b>	Buna N
<b>Lens Ring Gasket</b>	Silicone rubber
<b>Working Pressure</b>	Maximo 75% del valor de la escala
<b>Ambient/Process Temperature</b>	Dry: -40°F to 200°F (-40°C to 93°C) Glycerin : -4°F to 150°F (-20°C to 65°C)
<b>Accuracy</b>	1.5" (40mm), 2" (50mm): ±2.5% of full scale value 2.5" (63mm), 4" (100mm): ±1.5% of full scale value
<b>Enclosure Rating</b>	IP65



 **PBX: (502) 2386 - 8787**

 **inoxidable@mainco.com.gt**

 **www.mainco.com.gt**

 **42 calle 22-17 Colonia Industrial Santa Elisa zona 12, Bodega 5.**