

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

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