

Manometro PFP

Descripción y características

- La caja de acero inoxidable llena de líquido protege contra vibraciones y pulsaciones
- Anillo de bayoneta
- Alta precisión
- Parte posterior, inferior o panel montado
- Debajo y sobrecarga se detiene
- Enchufe disponible en acero inoxidable de 2.5 "a 4.5" y soporte inferior de latón de 4.5 " y soporte trasero de acero inoxidable de 4 "
- Partes húmedas de acero inoxidable o latón
- Estándar de tornillo restrictor en escala dual (opcional en una escala)
- Estuche seco disponible
- Cumple con ASME B40.100 (EN837-1 disponible)
- CRN registrado
- 5 años de garantía

Aplicaciones

- Condiciones ambientales y de proceso extremas y al aire libre
- Usar donde haya vibración y pulsación dañinas
- Equipo hidráulico, equipo de campo petrolero, bombas, compresores y industrias de proceso



Note:

RoHS applies to
SS internals only

 PBX: (502) 2386 - 8787

 inoxidable@mainco.com.gt

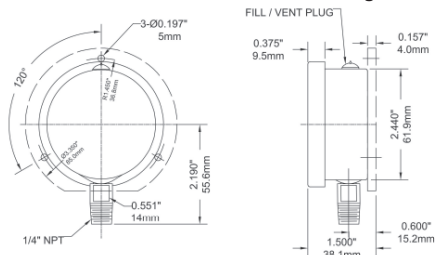
 www.mainco.com.gt

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

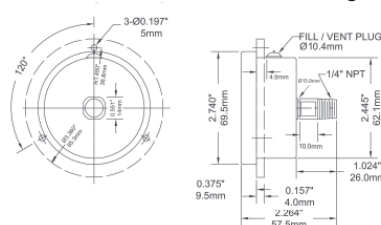
process industries

Especificaciones	internos inoxidables	internos bronce
marcaje	2.5" (63mm), 4" (100mm), 4.5" (115mm), 6" (150mm) Aluminio blanco con marcas negras y rojas.	4" (100mm), 4.5" (115mm) Aluminio blanco con marcas negras y rojas
caja	AISI 304 SS	AISI 304 SS
Lente	Polycarbonato, BSP (G) de alta presión y HP: vidrio de seguridad templado	polycarbonato
anillo	AISI 304 SS	AISI 304 SS
Socket	316L SS, 2.5" (63mm) to 4.5" (115mm): Zocalo soldado una pieza	OT 58 bronce
conexion	1/4" NPT or 1/2" NPT standard, Alta presion: 1/2" BSP(G) or 9/16" autoclave o 1/4" autoclave con 9/16" gland/collar	1/4" NPT or 1/2" NPT standard
Tubo de burdon	316L SS, Sin costura	Bronce fosforado.
Movimiento	304 SS (paradas bajo y sobrecarga 4" to 6")	OT 59 Bronce (Bajo y sobrecarga se detien 4")
puntero	2.5" (63mm): Aluminio adonizado negro 4" (100mm), 4.5" (115mm), 6" (150mm): Aluminio anodizado negro, micrometer adjustable	4" (100mm), 4.5" (115mm): Aluminio anodizado negro.
Soldadura	Laser welded socket to case	Aleacion de plata.
Fill Liquid	Glycerina	Glicerina
Limite de sobrepresion	25% for pressures up to 1,450 psi (9,998 kPa), 15% for pressures over 1,450 psi (9,998 kPa)	25% for pressures up to 1,450 psi (9,998 kPa), 15% for pressures over 1,450 psi (9,998 kPa)
junta de socket	2.5" (63mm), 4" (100mm), 4.5" (115mm): soldado sin junta 6" (150mm): Buna N para un sello de enchufe ext. de 1 pcs (silicone rubber option)	4" (100mm), 4.5" (115mm): Buna N for two-piece internal socket seal
Tapon de llenado.	Buna N (silicone rubber option)	Buna N (silicone rubber option)
Junta del anillo de lente	Buna N (silicone rubber option)	Buna N (silicone rubber option)
Presion	Maximo 75% del valor de la escala.	Maximum 75% of full scale value
Temperatura ambiente	Dry: -40°F to 250°F (-40°C to 120°C) Glycerin Filled: -4°F to 150°F (-20°C to 65°C)	Dry: -40°F to 200°F (-40°C to 93°C) Glycerin Filled: -4°F to 150°F (-20°C to 65°C)
Temperatura	-40°F to 250°F (-40°C to 120°C)	-40°F to 200°F (-40°C to 93°C)
Exactitud	2.5" (63mm): ±1.5% of full scale value 4" (100mm), 4.5" (115mm), 6" (150mm): ±1% ANSI/ASME Grade 1A	4" (100mm), 4.5" (115mm): ±1% ANSI/ASME Grade 1A
Grado de proteccion	NEMA 4X/IP66, EN60529-1 (IEC529-1)	NEMA 4X/IP66, EN60529-1 (IEC529-1)

2.5" Bottom Connection with Back Flange



2.5" Back Connection with Front Flange



4" Bottom Connection with Back Flange

