

Manometro PPC

Descripcion y características

- Frente sólido fenólico y alivio de presión de polipropileno caso
- Campo rellenable con líquido (solo conexión inferior)
- $\pm 0.5\%$ de precisión
- Movimiento giratorio completo de acero inoxidable para una vida más larga
- Puntero ajustable de micrómetro para facilitar la calibración
- Debajo y sobrecarga se detiene
- Partes mojadas de acero inoxidable 316L, latón y Monel®
- Estándar de orificio restringido en escala doble (opcional en una sola escala)
- Cumple con ASME B40.100
- CRN registrado
- 5 años de garantía

Aplicaciones

- Ideal para procesos, químicos, petróleo y energía industrias
- Adecuado para medios corrosivos que no obstruyen
- Se usa donde la seguridad del operador es un requisito
- Procesos donde existen pulsaciones y vibraciones (con relleno de líquido)

Specifications	Internos de acero inoxidable	Internos de bronce
Marcaje	4.5" (115mm) Aluminio blanco con marcaje rojo y negro	4.5" (115mm) Aluminio blanco con marcas rojas y negras
Caratula	Fenolico negro con alivio de presion hacia atras Frente solido, reborde trasero integral	Fenolico negro con alivio de presion hacia atras Frente solido, reborde trasero integral
Pared solida	fenolico	Fenolico
Alivio de presion de nuevo	polipropileno	polipropileno
Ventana	policarbonato	policarbonato
Anillo	fenolico	fenolico
Puntero	aluminio negro anodizado, micrometro ajustable	aluminio negro anodizado, micrometro ajustable
Socket	316L SS	OT 58 brass
Conexion	1/4" NPT or 1/2" NPT standard, parte inferior o trasera	1/4" NPT or 1/2" NPT standard, bottom or back
Tubo de burdon	316L SS, sin costura	bronce fosforizado
Movimiento	304 SS con paradas por debajo y por encima	304 SS con paradas por debajo y por encima
Gasket Materials	Silicone (Viton® option)	Silicone (Viton® option)
Soldadura	TIG	Aleacion de plata
Limite de sobrepresion	25% para las presiones a conti 1,500 psi (10,341 kPa), 15% para presiones 1,500 psi to 8,700 psi (10,341 kPa to 59,984 kPa), 10% para presiones arriba 8,700 psi (59,984 kPa)	25% para las presiones a continuacion 1,500 psi (10,341 kPa), 15% para presiones 1,500 psi to 8,700 psi (10,341 kPa to 59,984 kPa), 10% para presiones arriba de 8,700 psi (59,984 kPa)
Presion de trabajo	Maximo 75% del valor de la escala	Maximo 75% del valor de la escala
Ambiente temperatura	Dry: -40°F to 250°F (-40°C to 120°C) llenado de glicerina: -4°F to 150°F (-20°C to 65°C)	Dry: -40°F to 250°F (-40°C to 120°C) llenado de glicerina: -4°F to 150°F (-20°C to 65°C)
Temperatura de proceso	-40°F to 257°F (-40°C to 125°C)	-40°F to 150°F (-40°C to 65°C)
Exactitud	$\pm 0.5\%$ ANSI/ASME Grade 2A	$\pm 0.5\%$ ANSI/ASME Grade 2A
Grado de proteccion	IP65	IP65



Note: RoHS applies to SS and Monel® 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.