

Serie 90

Descripción

Manómetro para uso en industrias químicas, petrolera, mineras, etc. Ésta es una serie de manómetros de seguridad, de construcción muy robusta, con caja exterior de resina fenólica con con frente interno sólido, vidrio de seguridad y fondo expulsable, todo esto redunda en que, ante pérdidas y/o explosión interior, no se provoque daño al operario que esté frente al mismo. Están diseñados para ser aplicados en procesos con severas condiciones ambientales, alta vibración y presiones pulsantes. El mismo admite la carga de fluido amortiguador, lo que limita las oscilaciones de su mecanismo interno, prolongando su vida útil y permitiendo una lectura estable. Deben usarse en procesos con fluidos, líquidos o gaseosos, limpios, no cristalizables, compatibles con los materiales indicados para los internos del manómetro y dentro del rango de temperatura admisible. Sus características constructivas permiten su uso en condiciones ambientales severas, no obstante lo cual, no debe ser expuesto a condiciones no compatibles con los materiales constitutivos del mismo y/o con su grado de protección. Su construcción, con acceso posterior, permite la calibración y reparación del manómetro, toda vez que fuera necesario.

Características Técnicas

Principio de medición:	Tubo de Bourdon
Materiales:	
Conexión:	Acero inoxidable AISI 316
Tubo burdon:	Acero inoxidable AISI 316
Caja – Aro:	Resina fenolica - Solid front
Cuadrante:	Aluminio pintado blanco mate
Aguja:	Aluminio pintado negro
Visor:	Se proveen con aguja de ajuste micrometrico
	Vidrio de seguridad
Diámetros:	125 mm
Tipo de conexión:	Radial
Roscas:	1/2" NPT ó BSP
Precisión:	EN837 clase 1%.
Grado de Protección:	IP65
Rangos:	-1 a 1000 Bar / -30 in.Hg a 15000 PSI
Escalas:	Simple: en negro sobre fondo blanco Doble: en negro y naranja sobre fondo blanco
Temperatura ambiente:	mínima: -20°C máxima: 60°C
Temperatura fluido:	mínima: -20°C máxima: 60°C
Temp. almacenamiento:	mínima: -40°C máxima: 70°C



Opcionales

Esfera:	Personalizada
Aguja:	Color a pedido
	Sistema antivibratorio
Carga de fluido amortiguador:	Glicerina / Silicona

Otras personalizaciones a pedido.

Dimensiones

90125	
	R
A	125
B1	73
B2	85
C	148
D	116
E	28
F	19
R	1/2" NPT
SW	22

