



Manómetros

Línea Mecánica

Serie 70

Descripción

Manómetro de uso en industrias alimenticias, químicas, farmacéutica, petrolera, etc. Ésta es una serie de manómetros muy robusta, aptos para ser aplicados en procesos con severas condiciones ambientales, fluidos agresivos, 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. Su caja de acero inoxidable de construcción estanca permite su uso en condiciones ambientales más 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.

Características Técnicas

Principio de medición:	Tubo de Bourdon		
Materiales:			
Conexión:	Acero inoxidable AISI 316		
Tubo burdon:	Acero inoxidable AISI 316		
Caja – Aro:	Acero inoxidable AISI 304 con aro repujado		
Cuadrante:	Aluminio pintado blanco mate		
Aguja:	Aluminio pintado negro		
Visor:	Vidrio		
Diámetros:	63; 100 mm		
Tipo de conexión:	Radial Posterior		
Roscas:	Diámetro 63 mm	1/4"	NPT ó BSP
	Diámetro 100 mm	1/2"	NPT ó BSP
	EN837 clase 1%		
Precisión:	ASME B40, 1 Grade B		
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		
Fluido amortiguante:	Glicerina		
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

Montaje:	Panel con brida frontal (PB) conexión posterior Panel con grampa trasera (PBS) conexión posterior
Esfera:	Personalizada
Aguja:	Color a pedido
Visor:	Vidrio templado

Otras personalizaciones a pedido.

Dimensiones

	7063		70100	
	R	P	R	P
A	68	68	109	109
B	30	30	36	36
C	61	61	98	98
D	54	-	81	-
E	9	-	14	-
F	13	14	14	15
G	-	26	-	34
H	-	34	-	49
R	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
SW	14	14	22	22

