


DE SEGURIDAD CON CAJA FENÓLICA SERIE MPG-6/
Uso:

En la industria química, bioquímica, petrolífera, refinerías y en general en control de procesos de circuito de agua, aire, aceite y otros líquidos aún corrosivos que no ataquen al acero inoxidable SS-316.

Descripción:

- Manómetros de seguridad, caja resina fenólica, abierta hacia atrás.
- Tabique de seguridad y fondo eyectable, en caso de una ruptura explota hacia atrás.
- Cumple normas ANSI B 40,1 y DIN 16006 para instalación.

Características :

- Dial: 130mm.; 4 1/2".
- Precisión: +/- 0,5%.
- Protección: IP-65.
- Llenable con glicerina o aceite.
- Totalmente sellado.
- Amortiguado compensador.
- Temperatura máxima fluido: 200°C.
- Temperatura máxima ambiente: 80°C.
- Conexión: 1/2"NPT Abajo.

Materiales:

- Caja: Resina Fenólica.
- Conector: Acero inoxidable 316.
- Tubo Bourdon: Acero Inoxidable 316.
- Visor: Plaxiglas
- Aguja: aluminio pintada negra dial blanco.

	Códigos	Presión PSI	Sub-división	Bar
4000551	0410200	-15 a 0"HG	0,1	-0,01
4000552	0410203	0 a 15	0,1	1,03
4000554	0410205	0 a 30	0,2	2
4000555	0410202	0 a 60	0,5	4,1
4000553	0410230	0 a 100	1	7
4000564	0410209	0 a 160	1	11
4000556	0410231	0 a 200	2	14
4000565	0410217	0 a 300	2	21
4000558	0410218	0 a 400	5	27,5
4000559	0410233	0 a 600	5	41
4000557	0410215	0 a 1000	10	69
4000563	0410229	0 a 1500	10	103
4000568	0410237	0 a 3000	20	207


CONTROL DE PRESIÓN

MANOMETROS / CONTACTO ELÉCTRICO FULL ACERO INOXIDABLE

04-09-17


DIAL 100mm/ SERIE M-115
Uso:

Para atmósferas o fluidos corrosivos, con 2 contactos eléctricos regulables.

-Cortan o conectan un circuito con aumento o disminución de la presión.

Puede reemplazar a un presostato.

-Indican la presión en sistemas de fluidos líquidos o gaseosos que pueden ser corrosivos o no.

Características:

-Dial: 100mm.

-Precisión: +/- 1%, de la escala total.

-Temperatura máxima del fluido: 200°C

- Conexión 1/2"NPT.

-Temperatura máxima ambiente: -40 a 100°C

-Capsulado: llenado dolo con silicona en los casos que sea necesario.

Características eléctricas:

-2 contactos eléctricos variables, simple polo, simple efecto (ajustes por perilla)

-1 contacto de máxima: normal cerrado.

-1 contacto de mínima: normal cerrado.

-Voltaje máximo: 0,2 amp. Se requieren 2 relays, 2 polos doble efecto.

-Máxima capacidad de interrupción: 100 watts DC ó 30 VA(AC).

Materiales:

-Caja: acero inoxidable 304

-Bourdon: Acero inoxidable ANSI-316, soldado con arco Argón.

Conexión atrás.

-Traen flange trasero para montaje en panel.

	Codigos	N°de parte	Presión Bar
4000848	0410838	M115-4B60-B12	0,1
4000849	0410840	M115-4B60-B19	0,1
4000851	0410842	M115-4B60-B20	0,2
4000855	0410850	M115-4B60-B24	0,5

Conexión abajo

	Codigos	N°de parte	Presión Bar
4000854	0410847	M115-4D60-B19	0 a 4
4000850	0410841		
4000852	0410844	M115-4D60-B20	0 a 6
4000853	0410846	M115-4D60-B22	0 a 10
4000856	0410851	M115-4D60-B26	0 a 25
4000857	0410853	M115-4D60-B31	0 a 100
4000858	0410854	M115-4D60-B35	0 a 250
4000859	0410858	M115-4D60-B38	0 a 400

Contacto eléctrico de repuesto.

	Codigos	N°de parte
4000860	0410862	CES-101.3



INSTRUMENTACIÓN

CONTROL DE PRESIÓN

MANOMETROS / CONTACTO ELÉCTRICO FULL ACERO INOXIDABLE

04-09-18



MANÓMETRO PATRÓN DE ALTA PRECISIÓN.

Características:

- Conexión abajo 1/2"NPT
- 250mm. Diámetro.
- Rango: 0 a 60 bar.
- Tubo Bourdon de bronce precisión: 0,1% Resolución: 0,1 bar.
- Incluye espejo antiparalelaje.

Codigos	N°de parte
0410900-7	MTHP/Tipo C

MANÓMETRO PATRÓN DE PRECISIÓN.

Para utilizar como manómetro patrón en la calibración de manómetros de uso general.

Características:

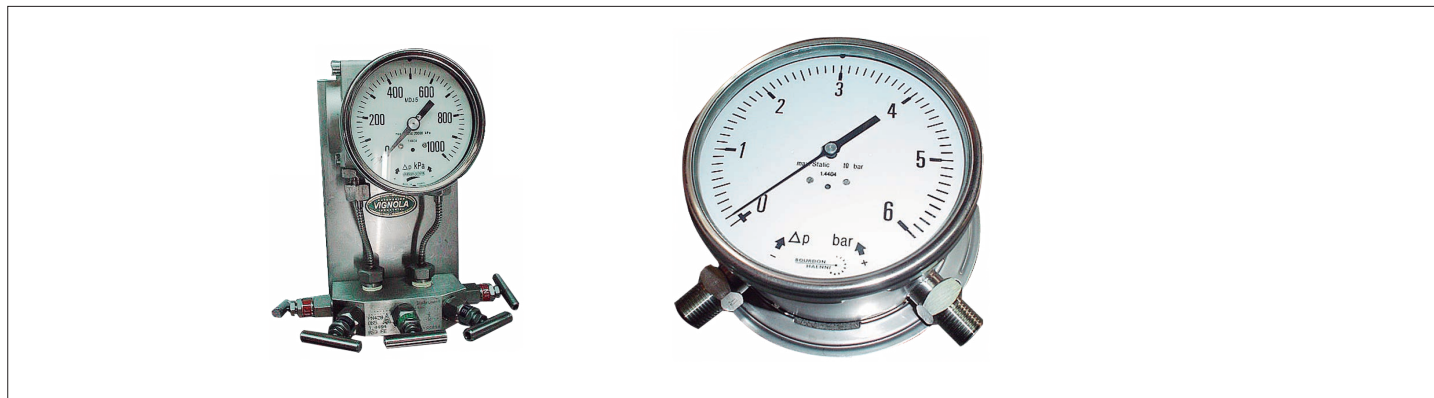
- Conforme a normas NF-E-15-026
- Diámetro. 150mm./*250mm.
- Conexión: 1/2"NPT radial abajo.
- Material: acero inoxidable 316L
- Visor: vidrio de 3mm.
- Precisión: 0,25%.
- Con espejo antiparalelaje (clase 0,25)
- Aguja. Aluminio.
- Caja de acero pintada.
- Anillo bisel: Acero inoxidable 304
- Sellos: elastómero tapón de seguridad elementos de medición.
- Grado de Protección: IP65
- Tubo Bourdon: Acero inoxidable.

	Codigos	Rango	
		Psi	Bar
0410896-5	MVC7	0 a 10	0 a 150
*0410890-6	MVC9	0 a 10	0 a 150
0410989-1	MVC7	0 a 25	0 a 350
0410899-K	MVC7	0 a 100	0 a 1500
0410891-4	MVC7	0 a 250	0 a 3000
0410892-2	MVC7	0 a 400	0 a 6000

*Diámetro: 250mm.


CONTROL DE PRESIÓN
MANOMETROS / CONTACTO ELÉCTRICO FULL ACERO INOXIDABLE

04-09-19


DIAL 150mm/ SERIE MDX
Descripción:

Permite la medición de presiones diferenciales desde 0 a 0,1bar hasta 0 a 25 bar (400PSI) con presiones estáticas desde 0,6 hasta 100 bar. Un conjunto de dos fuelles de acero inoxidable montados sobre una balanza de fuerza permiten una lectura directa de la presión diferencial real. Cada fuelle puede soportar la presión estática máxima sin sufrir daños o sin que se produzca una variación del aparato hasta 25 bar.

Características:

- tipo de funcionamiento: fuelle.
- Para fluidos de proceso y atmósfera corrosiva.
- Precisión: +/- 0,2% de toda la escala.
- Grado de protección: IP65.
- Dial. 150mm.
- Conexión: 2 x 1/2"NPT, abajo.
- Pueden llenarse con glicerina.
- Temperatura de operación: De -40 a 80°C.

Materiales:

- Elemento sensor: 2 fuelles, de acero inoxidable AISI 316.
- Conectores y partes en contacto con el fluido. Acero inoxidable AISI 316.
- Visor: Vidrio 3mm de espesor.
- Junta del visor: Elastómero.
- Cuerpo: acero inoxidable AISI 316.

	Codigos	Nº de parte	Rango Presión diferencial	Presión estática max.
4000894	0410942	MDX7-150A1/2NPT	0 a 0,25 bar	2,5 bar
4000897	0410947	MDX7-A60-B18B27	0 a 0,25 bar	40 bar
4000895	0410945	MDX7-150A1/2NPT	0 a 160 Kpa	1000 Kpa
4000896	0410946	MDX7-150A1/2NPT	0 a 250 Kpa	2500 Kpa
4000898	0410948	MDX7-150A1/2NPT	0 a 6 bar	0 a 10 bar

DIAL 100mm/ SERIE MDPX
Descripción:

Están destinados a medidas de bajas presiones diferenciales desde 75 mbar a 45 bar, con elevados valores de presión estática de hasta 400 bar. Pueden ser utilizados en circuitos de gases corrosivos para medida de caudal indicación de niveles, detección de saturación filtros, etc. De destrucción hermética, el indicador puede ser llenado con líquido amortiguador. Cada fuelle del manómetro puede soportar accidentalmente la presión estática total, sin deterioro o desfase del aparato.

Características:

- tipo de funcionamiento: fuelle.
- Para fluidos de proceso y atmósfera corrosiva.
- Precisión: +/- 0,1% de toda la escala.
- Grado de protección: IP65.
- Dial. 100mm.
- Conexión: 2 x 1/2"NPT HI, abajo.
- Pueden llenarse con glicerina.
- Temperatura de operación: De -50 a 90°C.
- Aguja micrométrica.
- montaje: mural tipo A

Materiales:

- Elemento sensor: 2 fuelles, de acero inoxidable AISI 316.
- Conectores y partes en contacto con el fluido. Acero inoxidable AISI 316.
- Visor: Vidrio 3mm de espesor.
- Junta del visor: Elastómero.
- Cuerpo: acero inoxidable AISI 316.

	Codigos	Nº de parte	Rango Presión diferencial	Presión estática max.
4000900	0410951	MDPX-1.100A	0 a 1000Kpa	0 a 20.000 Kpa
4000901	0410952	MDJ5	0 a 1000Kpa	0 a 20.000 Kpa