



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	N°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.

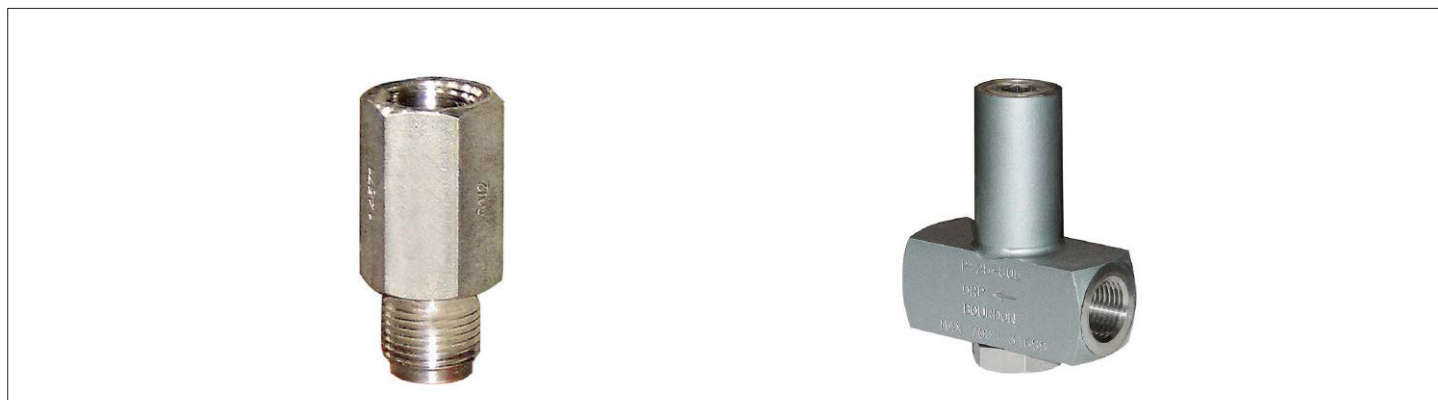
Características:

- 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	N°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


AMORTIGUADORES DE PULSACIONES.
Descripción:

Estabiliza manómetros, reduciendo las pulsaciones de presión producido en el sistema protegiendo los instrumentos.

Características:

- Conexión instrumentos: 1/2"NPT
- Conexión a proceso: 1/2"NPT
- Temperatura máxima: 120°C

	Codigos	Nºde parte	Presión Bar	Material
4000751	0410610	ARA-10	0 a 250	Latón
4000735	0410593	ARA-10	0 a 400	Acero inox.
4000754	0410614	ARA-6	0 a 600	Acero inox.
4000818	0410712		0 a 400	Bronce
4000419	0410713		0 a 400	Acero inox.

LIMITADOR DE PRESIÓN.
Descripción:

Para proteger manómetros contra sobrepresiones. Pudiendo controlar la presión a un valor adecuado, no se posee drenaje externo. Permite asegurar a manómetros que sufren peak de presión, llegando sólo esta a un valor prefijado.

Características:

- Conexión: 1/2"NPT

	Codigos	Nºde parte	Presión Bar
4000761	0410621	AORP-504	1 a 3
4000762	0410622	AORP-382	6 a 18
4000763	0410623	AORP-383	18 a 25
4000764	0410623	AORP-384	25 a 80
4000766	0410626	AORP-385	80 a 160
4000767	0410637	AORP-386	160 a 400

VÁLVULAS PARA MANÓMETROS
Con descarga de estanque:

- Actua al pulsarlo
- Presión 5000 PSI

	Codigos	Nºde parte	Vias	Posiciones	Rango Bar
3000069	0326001	UC-GI-1486	3	2	1/4"
3000068	0326005	UC-GI-1414	8	6	1/8"



Baumer

Aplicaciones generales, fluidos corrosivos, con viscosidades moderadas y bajo porcentaje de sólidos.

Características:

-Temperatura de operación: -15 a 150°C

-Material: Acero inoxidable.

Codigos	N°de parte	Rango Presión Bar	Diámetro Membrana mm.	Manómetros	Conexión Proceso
4000807	0410701	DO40-03	1 a 16	62	1/4"NPT HI 1/4"NPT HE
4000806	0410700	DO40-08	1 a 16	62	1/4"NPT HI 3/8"BSP HE
4000812	0410706	DO40-09	1 a 16	62	1/4"NPT HI 1/2"NPT
4000808	0410702	DO41-09	16 a 250	42	1/4"NPT HI 1/2"NPT
4000716	0410572	SE4105	16 a 250	42	1/2"BSP HI 1/2"BSP HE
4000720	0410576	SE-2	60 a 300	100	1/2"BSP HI 1/2"BSP HE
4000724	0410580	SE-1	2 a 100	62	1/2"BSP HI 1/2"BSP HE
4000728	0410584	DO201-20	0,4 a 40	85	1/2"NPT HI 1/2"NPT HE
4000732	0410588	SE301-20	1 a 60	120	1/2"NPT HI 1/2"NPT HE
4000817	0410711	DO52-02	0 a 40	25	1/2"BSP HI 1"NPT HZ

Modelos fabricados en nuestra maestranza.

A pedido en teflón, robalón, techwil, etc. Diferentes medidas y conexiones.

Codigos	N°de parte	Rango Presión Bar	Diámetro Membrana mm.	Manómetros	Conexión Proceso
4000729	0410585	VIG-01	2 a 40	100	1/2"NPT HI 1/2"NPT HE
4000730	0410586	VIG-02	1 a 20	125	1/2"NPT HI 1/2"NPT HE
4000731	0410587	VIG-03	0,6 a 7	150	1/2"NPT HI 1/2"NPT HE

-Material: Acero.

Codigos	N°de parte	Rango Presión Bar	Diámetro Membrana mm.	Manómetros	Conexión Proceso
4000728	0410584	D-201-20	0 a 40	-	1/2"NPT HI 1/2"NPT HE
4000732	0410588	D-301-20	0 a 40	-	1/2"NPT HI 1/2"NPT HE

Tipo aflorante.

Codigos	N°de parte	Manómetros	Conexión Proceso
4000826	0410721	D053-02	G 1/2" 1 1/2"
4000827	0410722	D054-02	G 1/2" 2"



MONTAJE EN FLANGE.

Uso: Aplicaciones con fluidos corrosivos, de alta viscosidad con sólidos en suspensión.

Características:

- Temperatura de operación: -15 a 150° C.
- Conexión a manómetro: ½"NPT HI.
- Conexión a proceso: Flange.
- Material: Acero inoxidable.
- Montaje por pernos incluidos, acero inoxidable. Sello de teflón.

	Codigos	N°de parte	Rango Presión Bar	Diámetro membrana mm.
4000811	0410705	D100-08	4 a 160	51
4000810	0410704	D200-08	1 a 40	60
4000809	0410703	D300-08	0,16 a 25	100

INSTALACIONES SANITARIAS.

Uso: Productos alimenticios o farmacéuticos, rápido desmontaje para limpieza de líneas.
Norma SMS 1145.

Características:

- .Temperatura de operación: -15 a 150° C.
- Conexión a manómetro: ½"NPT HI.
- Material: Acero inoxidable.

	Codigos	N°de parte	Rango Presión Bar	Diámetro membrana mm.	Conexión
4000725	0410581	DAEL-01-ON	6 a 40	38	Tubo 1 1/2"
4000733	0410590	DAEL-02-ON	1,6 a 40	51	Tubo 2"
4000815	0410709	DAEL-01-01	6 a 25	38	Tubo 1 1/2"
4000816	0410710	DAEL-02-01	1,6 a 25	51	Tubo 2"



MANIFOLD / SERIE AMFD

Descripción:

Permiten cerrar, purgar o aislar los conductos de medición.
Ofrecen la posibilidad de verificar aparatos de medición de presión o transmisores, aislándolos.

Características:

- Acero inoxidable.
- Presión máxima: 400Bar
- Temperatura máxima: 200°C

	Codigos	Vias	Entrada/Salida	Purga
	4000822	0410716	2	1/4"NPT
	4000821	0410715	3	-
	4000820	0410714	5	1/4"NPT

VÁLVULAS

Características:

- Conexión entrada: 1/2" macho
- Conexión a manómetro: 1/2" hembra.

	Codigos	N°de Parte	Conexión	Presión Max	Acción	Material	Temperatura
	4000822	0410716	ARDL-03-RBL154	1/2"G	25 Bar	1/4 vuelta	Latón
	4000821	0410715	ARPX	1/2"NPT	250 Bar	Aguja	Acero inox.
							50° C
							120° C

SIFONES

Descripción:

Disminuyen la temperatura del fluido a medir cuando entra en contacto con el manómetro.

Características:

- Presión máxima: 250 Bar
- Conexión: 1/2" NPT

	Codigos	N°de Parte	Tipo	Material
	4000746	0410604	ARAU 4N6-A-250	Tipo U
	4000748	0410606	ASIP-4L3-A040	Sifón
	4000749	0410608	ARAC 2N6-A-250	Sifón
				Acero inoxidable.
				Acero inoxidable.
				Acero

	Codigos	N°de Parte	Material
	4000449	0409800	A 555
	4000450	0409801	A 585
	4000451	0409802	A 557
			Acero
			Acero inoxidable 304.
			Acero inoxidable 316.


PROBADOR
Descripción:

La gama de compresores CP Está destinada a la calibración por comparación de manómetros, sensores o transmisores de presión y presostatos.

Todas las partes del comparador son montadas en una plancha con 4 bases atornillables para compensar desnivel de la superficie. El depósito de aceite transparente permite tener un control visual continuo del nivel de éste.

Principio de funcionamiento:

Mediante una bomba de pistón de accionamiento manual por tornillo de genera una presión de aceite, la cual es medida en un manómetro de alta precisión (patrón) y se compara con la indicación del manómetro a calibrar.

Características:

- Dimensiones: 450x330x240
- Peso bruto: 7,5kgs
- Fluido de calibración: aceite mineral H32
- Material tuberías y conexiones: acero inoxidable AISI 316L
- Placa: Acero revestido de pintura epóxica azul.
- Compresor: 1 pistón.
- Palanca: traslación, delantera trasera de 90mm.
- Volumen desalojado: 10cm³
- Rango máximo de presión: 1250 bar.
- Montaje rápido del instrumento de medición.
- No incluye sistema de acople e instrumentos.

	Codigos	N°de Parte
4000866	0410895	CPECH-1250

ACCESORIOS PARA CALIBRADOR

-No incluidos en CPECH

	Códigos	Descripción
4000878	0410907	Caja de transporte metálica
4000879	0410908	Aceite para equipo de calibración
4000880	0410909	Estuche accesorios para calibrador, incluye adaptadores para montaje de manómetros
4000755	0410615	Set golpeador neumático para instalar agujas y extractor de agujas.
4000756	0410616	Extractor de agujas para manómetros
4000760	0410620	Golpeador neumático para instalar agujas