

MANÓMETROS CONSTRUIDOS TOTALMENTE EN ACERO INOX DN 63

Página 1



MANÓMETROS CONSTRUIDOS TOTALMENTE EN ACERO INOX DN 63

Instrumentos realizados para la industria alimenticia, conservera, farmacéutica, petroquímica, centrales convencionales y nucleares, adaptados para resistir las condiciones de trabajo más desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente y para fluidos que no presentan una viscosidad elevada y que no cristalizan.

Para la utilización en centrales hidráulicas, bombas, prensas, compresores, turbinas, motores diesel, plantas químicas, petroquímicas y de refrigeración.

Para instalaciones, con presiones pulsantes y vibraciones se aconseja la versión con baño de líquido amortiguador.



Características constructivas y funcionales:

Modelo estándar

Clase de precisión: 1,6 según EN 837-1.
Temperatura ambiente: -25...+65° C.
Temperatura fluido de proceso: máx. +100° C.
Presión de trabajo: máx. 75% del valor fondo escala.
Sobrepresión: (referida al valor fondo escala):
 25% para escalas inferiores o iguales a 100 bar.
 15% para escalas superiores a 100 bar.
Grado de protección: IP 67 según IEC 529.
Racord de conexión a proceso: en AISI 316.
Muelle tubular con tubo sin soldaduras:
 en "C" en AISI 316 L para escalas inferiores o iguales a 40 bar;
 en espiral AISI 316 L para escalas 60...1000 bar.
Soldadura: AISI 316 T.I.G.
Caja: en AISI 304.
Aro de cierre: en AISI 304.
Visor: en metacrilato.
Mecanismo: en acero inox.
Esfera: en ABS con fondo blanco, graduación y numeración en negro.
Esferas especiales: escalas diferentes del estandar, y marca cliente, bajo consulta previa.
Aguja indicadora: en aluminio lacado en negro
Junta de cierre para el visor: goma de silicona
Tapón de seguridad: en EPDM.

Modelo lleno de líquido amortiguador

Temperatura ambiente: máx.. 65° C en función del líquido de llenado utilizado.
Temperatura del fluido de proceso: máx.. +65° C.
Grado de protección: IP 67 según IEC 529.
Líquido amortiguador: glicerina 98%, (silicona o Fomblin opcionalmente).
Resto de características: como modelo estándar.

Opciones

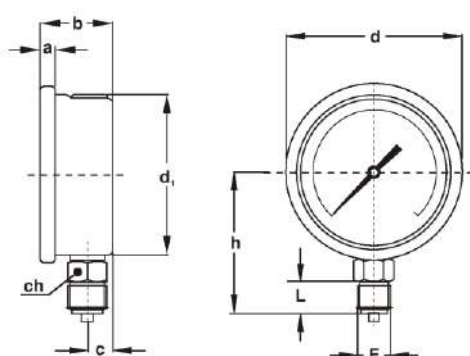
Ejecución en MONEL 400
 Relleno de silicona
 Aro Bayoneta y Vidrio de seguridad (modelo 618)
 Caja y aro en AISI 316 (modelo 614)

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MANÓMETROS CONSTRUIDOS TOTALMENTE EN ACERO INOX DN 63

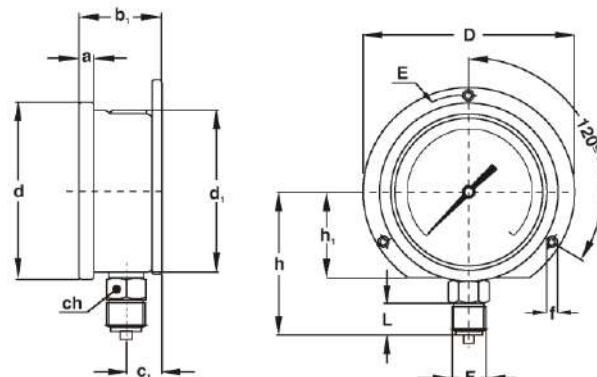
Página 2

TIPOS Y DIMENSIONES



TIPO 1

Para montaje local directo.
Con racord radial.

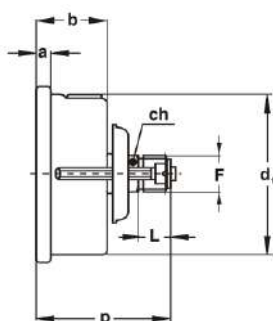


TIPO 3

Para montaje a pared.
Con borde posterior y racord radial.

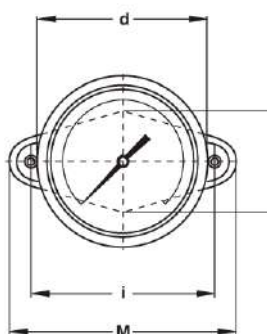
Ø	TIPO	F	a	b	b ₁	c	c ₁	d	d ₁	f	h	h ₁	D	E	L	ch
40	1	1/8" Gas o NPT		24,7				46,8			44,5					
50	1	1/4" Gas o NPT		29,7				59,3			49,5					
63	1	1/4" Gas o NPT	6	30		8,5		68	61,5	3,4	57			72	13	14x10
63	3	1/4" Gas o NPT	6		32		14	68	61,5	3,4	57	32	87	72	13	14x10

Dimensiones en mm.



TIPO 6

Para montaje a panel.
Con abrazadera y racord posterior.



TIPO 2

Para montaje local directo.
Con racord posterior.

DN	TIPO	F	a	a ₂	b	d	d ₁	i	M	N	D	E	f	p	L	ch
40	2	1/8" Gas o NPT			24,7	46,8								43,7		
50	2	1/4" Gas o NPT			29,7	59,3								54,7		
63	2	1/4" Gas o NPT	6		33	68	61,5							54	13	14x10
63	4	1/4" Gas o NPT		9	33	68	61,5				85	72	3,6	54	13	14x10
63	6	1/4" Gas o NPT	6		33	68	61,5	72	90	38				54	13	14x10

Dimensiones en mm.

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona

Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 www.mei.es e-mail: comercial@mei.es



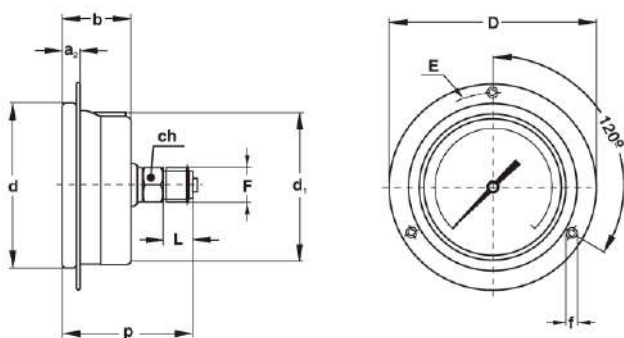
**MANÓMETROS CONSTRUIDOS TOTALMENTE
EN ACERO INOX DN 63**

Página 3

TIPO 4

Para montaje a panel.

Con borde frontal y racord posterior.



Líquido amortiguador	Temperatura ambiente
Glicerina 98%	+15..+ 65°C
Silicona	- 45..+ 65°C

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona

Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 www.mei.es e-mail: comercial@mei.es