

## 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 estándar, 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.

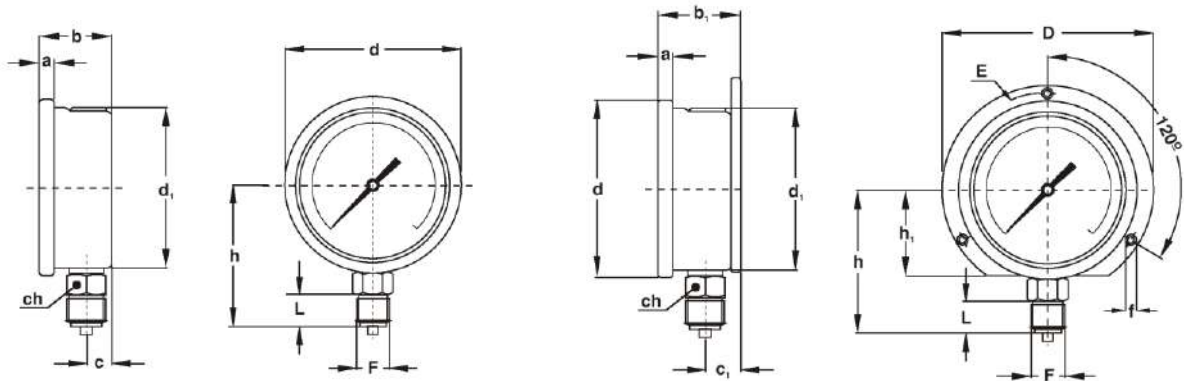
##### Opciones

Ejecución en MONEL 400  
Relleno de silicona  
Vidrio de seguridad

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**

**TIPOS Y DIMENSIONES**

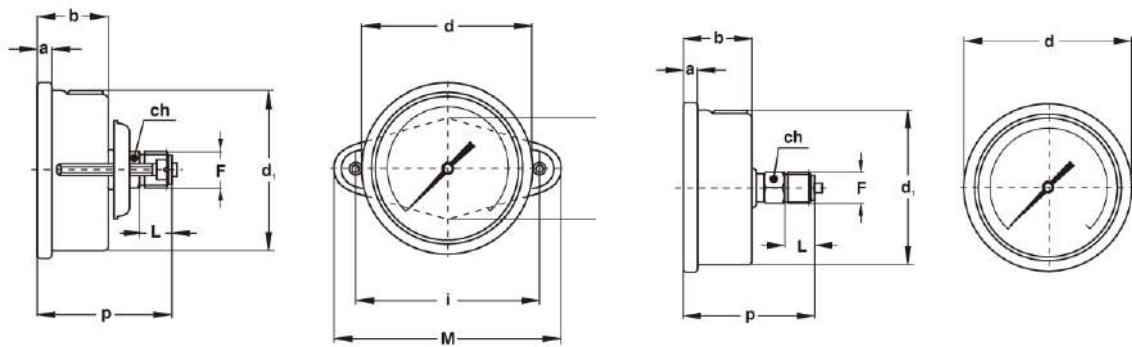


**TIPO 1**  
Para montaje local directo.  
Con racord radial.

**TIPO 3**  
Para montaje a pared.  
Con borde posterior y racord radial.

Ø	TIPO	F	a	b	b <sub>1</sub>	c	c <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	f	h	h <sub>1</sub>	D	E	L	ch
63	1	¼" Gas o NPT	5,6	28		10		68	62,6	3,6	55			75	13	14x10
63	3	¼" Gas o NPT	5,6		32		14	68	62,6	3,6	55	32	85	75	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 <sub>2</sub>	b	d	d <sub>1</sub>	i	M	N	D	E	f	p	L	ch
63	2	¼" Gas o NPT	5,6		28	68	62,6							54	13	14x10
63	4	¼" Gas o NPT		6,6	28	68	62,6				85	75	3,6	54	13	14x10
63	6	¼" Gas o NPT	5,6		28	68	62,6	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.

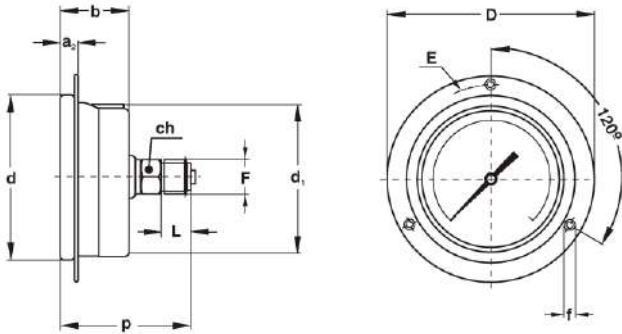
**MANÓMETROS CONSTRUIDOS TOTALMENTE  
EN ACERO INOX DN 63**

**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.