



MANÓMETROS PATRÓN DN 150

Instrumentos realizados para ser utilizados como manómetros de control o de recalibración y en otras aplicaciones donde la precisión y la fiabilidad son un elemento muy importante.

Donde es necesaria la conformidad de las prescripciones de seguridad de las normas **EN 837.1** y **ANSI B40.1** es posible utilizar los modelos "Solid Front" y "Alta Precisión", instrumentos en que, en caso de pérdida o rotura del elemento elástico, una pared sólida lo separa del operador, mientras la tapa posterior asegura la descarga de la presión hacia atrás del instrumento.

Los fluidos de proceso deben ser líquidos o gaseosos que no presenten una viscosidad elevada y que no cristalicen.

Estos aparatos bajo demanda pueden ir acompañados de una certificación de calibración MEI que garantiza la referencia a los patrones nacionales e internacionales para las medidas de presión; por encargo puede ser acompañado de un certificado de calibración de un laboratorio acreditado por ENAC.



Características constructivas y funcionales:

Modelo Inox

Clase de precisión: 0,25 según EN 837-1.

Temperatura ambiente: -25...+65° C.

Temperatura del fluido de proceso: -40... +150° C.

Temperatura de calibración: +20° C.

Presión de trabajo: máx. 75% del valor fondo escala.

Sobrepresión: 30% del valor fondo escala.

Grado de protección: IP 55 según IEC 529.

Racord de conexión a proceso: en AISI 316 L.

Muelle tubular: en AISI 316 L en tubo trefilado sin soldaduras.

Soldadura: en AISI 316 L TIG.

Caja: en AISI 304.

Aro de cierre: a bayoneta, en AISI 304.

Visor: en cristal con 4 mm. de espesor.

Mecanismo: en acero inox con tope de inicio y fondo escala.

Esfera: en aluminio con fondo blanco, graduaciones y numeraciones en negro y espejo antiparalaje.

Aguja indicadora: en aluminio anodizado negro con ajuste micrométrico.

Junta del visor y tapón de seguridad: en EPDM.

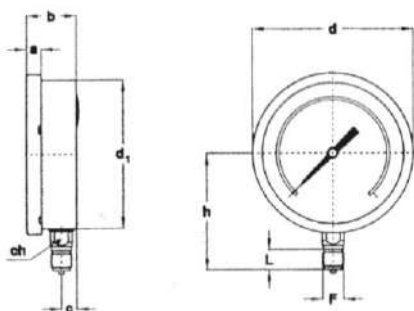
Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

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

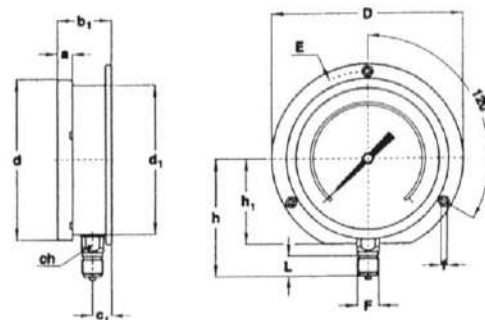
Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 www.mei.es e-mail: comercial@mei.es

MODELO INOX - TIPOS Y DIMENSIONES



TIPO 1

Para montaje local directo.
Con racord radial.

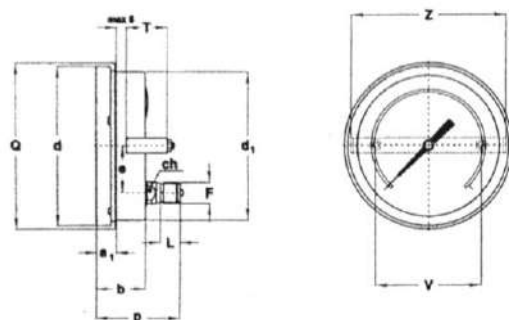


TIPO 2

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

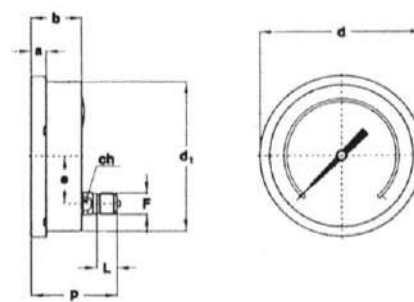
TIPO	F	a	b	b ₁	c	c ₁	d	d ₁	f	h	h ₁	D	E	ch	L
1	½" Gas o NPT	15	50,5	--	15,5	--	161	149,6	--	117	--	--	--	22	20
2	½" Gas o NPT	15	--	54	--	19	161	149,6	6	117	85	190	175	22	20

Dimensiones en mm.



TIPO 3

Para montaje a panel.
Con abrazadera y racord posterior.



TIPO 4

Para montaje local directo.
Con racord posterior.

TIPO	F	a	a ₁	a ₂	b	d	d ₁	e	f	h ₁	p	D	E	Q	T	V	Z	ch	L
3	½" Gas o NPT	--	20,5	--	50,5	161	149,6	47,8	-	--	85,5	--	--	164	41,5	106	155	22	20
4	½" Gas o NPT	15	--	--	50,5	161	149,6	47,8	-	--	85,5	--	--	--	--	--	--	22	20
5	½" Gas o NPT	--	--	25,5	50,5	161	149,6	47,8	6	85	85,5	190	175	--	--	--	--	22	20

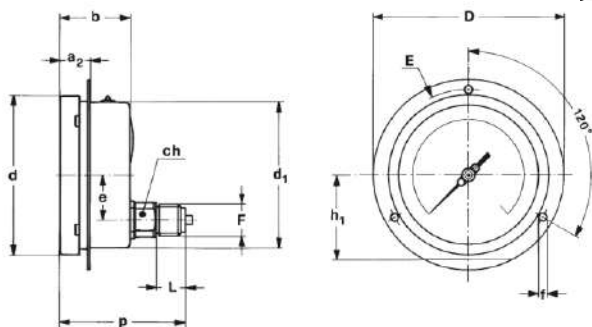
Dimensiones en mm.

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



TIPO 5

Para montaje a panel.
Con borde frontal y racord posterior.

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