

## MANÓMETROS DE CÁPSULA PARA BAJAS PRESIONES INOXIDABLE DN63, 100 Y 150

También conocidos como ventómetros, se utilizan para la medida de presiones muy bajas en gases, tanto en presión como en depresión, principalmente en gases, entre los rangos de -600..0/0..600 mbar.

### Características constructivas y funcionales:

**Precisión:** Clase 1.6 según EN 837-1. ( $\pm 1,6\%$  F.E.)

**Rangos:** -600..0 a 0..600 mbar ó cualquier otra unidad equivalente de presión ó vacío, rangos estándar según EN 837-3. Doble escala en mbar y mmH<sub>2</sub>O.

**Temperatura ambiente:** -25...+65 ° C.

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

### **Error por Temperatura:**

Error adicional cuando la temperatura del elemento sensible se desvía de 20°C:  $\pm 0,5\%$  del valor F.E. cada 10°C de variación.

**Presión de trabajo:** Máx. 90% F.E. para presiones pulsantes; 100% del F.E. para presiones estáticas.

**Grado de protección a intemperie:** IP 55 según IEC 529.

**Conexión a proceso:** Radial 1/2" BSP.

**Racord de conexión a proceso:** En acero inoxidable AISI 316 L.

**Cápsula:** Acero inoxidable.

**Mecanismo:** En acero inox con tope en el inicio de la escala.

**Caja:** En acero inoxidable, con aro cierre bayoneta.

**Visor:** En cristal.

**Aguja indicadora:** En aluminio con ajuste micrométrico.

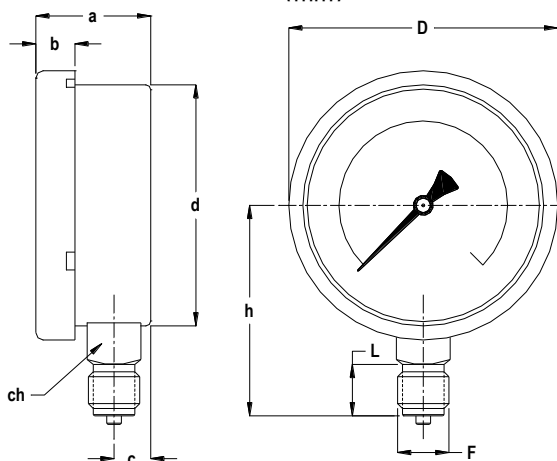
**Ajuste del cero:** Mediante tornillo de ajuste en el frontal de la carátula.



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.

**DIMENSIONES**

(mm)



**TIPO 1**

Montaje local  
Toma de presión radial

DN	TIPO	a	b	c	ch	d	D	F	h	L
63	1	46	15	15	14x4	66	68	1/4" BSP	55.3	13
100	1	49	17	17	22x4	99	100	1/2" BSP	88	20
150	1	50	17	17	22x4	146,5	150	1/2" BSP	115	24

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.