

## MANÓMETROS DE CÁPSULA PARA BAJAS PRESIONES INOXIDABLE DN 100

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 según EN 837-1. ( $\pm 1,0\%$  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.

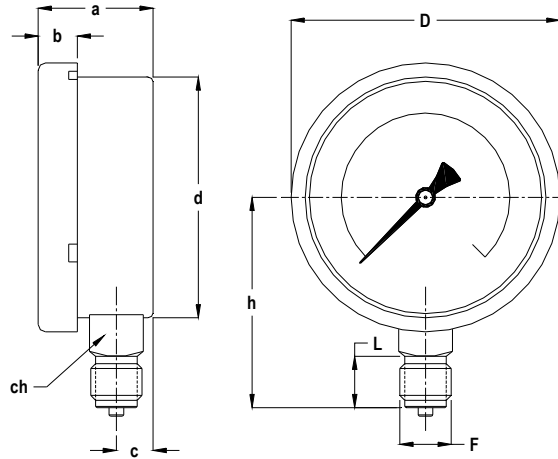
**Aguja indicadora:** En aluminio con ajuste micrométrico.

**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
100	1	49	17	17	22x4	99	111	½" BSP	88	20

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.