

## MANÓMETROS DE CÁPSULA PARA BAJAS PRESIONES 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 1,6 según EN 837-3.

**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:** -20...+65 ° C.

**Temperatura del fluido de proceso:** máx. +65° C.

#### **Error por Temperatura:**

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

#### **Presión de trabajo:**

Estática máx. 75% del V.F.E.  
Fluctuante: 2/3 del V.F.E.

#### **Sobrepresión temporal:**

+25% del valor F.E. durante un corto periodo.

**Grado de protección a intemperie:** IP31 (uso interior).

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

**Racord de conexión a proceso:** en latón.

**Cápsula:** de bronce fosforoso

**Mecanismo:** en latón.

**Caja:** en acero inoxidable, con aro cierre bayoneta

**Visor:** en cristal.

**Aguja indicadora:** en aluminio lacado negro.

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

**Opcion:** Totalmente en acero inoxidable.



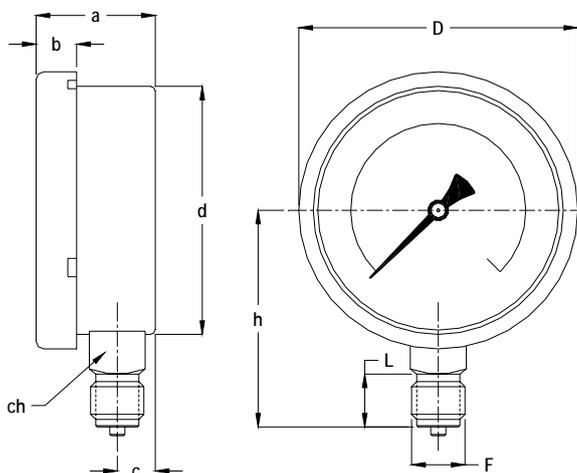
Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.



**MANÓMETROS DE CÁPSULA  
PARA BAJAS PRESIONES  
DN 100**

**DIMENSIONES**

(mm)



**TIPO 1**  
Montaje local  
Toma de presión radial

DN	TIPO	a	b	c	ch	d	D	F	h	L
100	1	47	15	15	22x4	98	110	½" BSP	85	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.