

## MANÓMETROS RELLENOS DE LÍQUIDO AMORTIGUADOR DN 100 Y DN 150 CL. 1.6%

Página 1

### MANÓMETROS RELLENOS DE LÍQUIDO AMORTIGUADOR DN 100 Y DN 150 CL. 1.6%

Manómetros realizados para su utilización en bombas, prensas, compresores, turbinas, motores diesel, en industria química, petroquímica y en instalaciones o plantas con presiones pulsantes y vibraciones mecánicas. Pueden ser utilizados con fluidos líquidos o gaseosos que no ataquen la aleación de cobre, que no presenten una viscosidad elevada y que no cristalicen. Cumplen norma EN-837-1 y normativa CE.

**Precisión:**Cl. 1,6 ( $\pm 1,6\%$  VFE s/ EN 837-1PT. 6)**Rangos Standard :**

-1/0, 0/0.6, 0/1, 0/1.6, 0/2.5, 0/4, 0/6,  
0/ 10, 0/16, 0/25, 0/40, 0/60, 0/100,  
0/160, 0/250, 0/315, 0/400, 0/600.

**Presión máxima de trabajo:**

Estática: 75% del valor a fondo de escala.  
Dinámica: 66% del valor a fondo de escala.  
Corto intervalo: Fondo de escala.

**Temperaturas máximas:**

Ambiente: -20..+60°C  
Fluido: -20..+60°C  
Almacenaje: -40..+70°C

**Efecto de la temperatura:**  $\pm 0,04 \times (t_2 - t_1) \% \text{ VFE.}$

**Conexión a proceso:** 1/2" GAS en aleación de Cu.

**Elemento de medida en aleación de Cu:**

Forma:  
 $\leq 40$  bar forma C  
 $\geq 60$  bar forma espiral

**Mecanismo:** Aleación de Cu.

**Carátula:** Aluminio blanco cifras negras y tope aguja.

**Aguja:** Aluminio negro.

**Caja y aro:** Acero inoxidable.

**Visor:** Policarbonato.

**Sobrepresión admisible:**

$< 100$  bar 1,25xVFE.  
 $\geq 100$  bar 1,15xVFE.

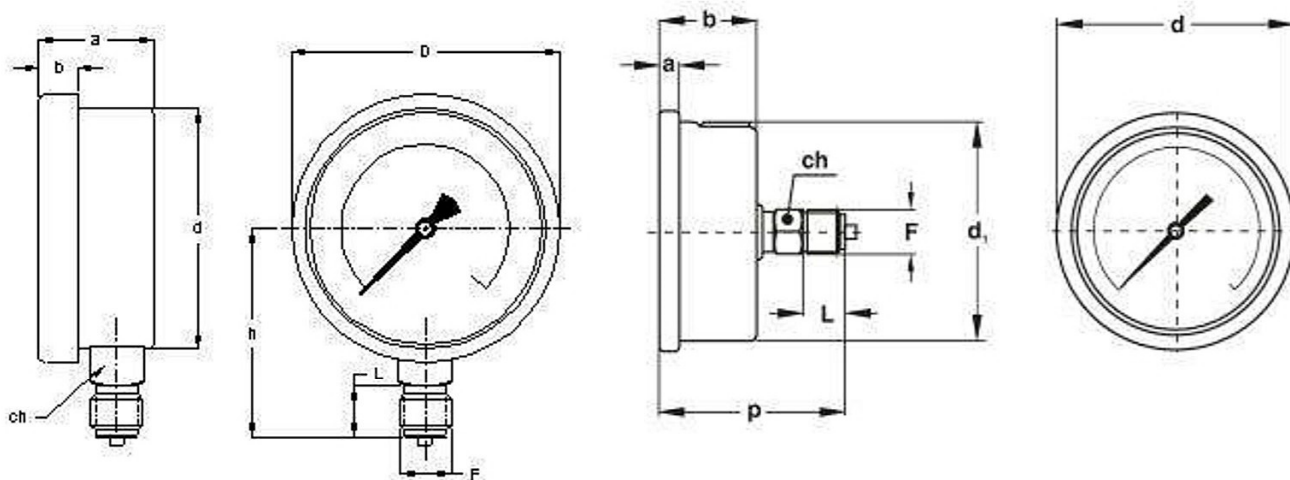
**Presión de explosión:**

$< 100$  bar 3xVFE.  
 $\geq 100$  bar 2xVFE.



## MANÓMETROS RELLENOS DE LÍQUIDO AMORTIGUADOR DN 100 Y DN 150 CL. 1.6%

### DIMENSIONES (mm)

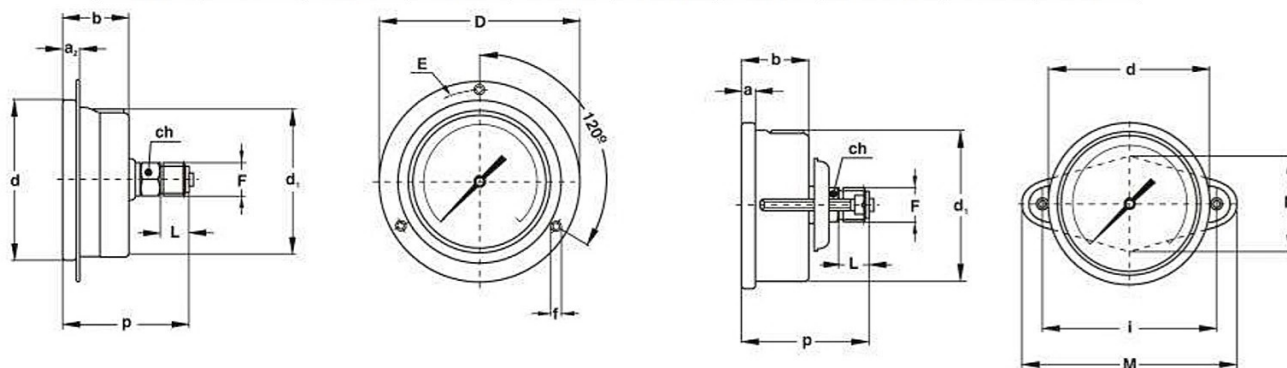


#### TIPO 1

Montaje local

Toma de presión radial

DN	TIPO	a	b	ch	d	D	F	h/p	L
100	1	36	8,5	22x6	98,5	108,7	½" BSP	82	20
100	2	36	8,5	22x6	98,5	108,7	½" BSP	78	20
150	1	50,7	18,5	22x6	148,7	160	½" BSP	118	20



DN	TIPO	D	E	f	d	M	F	i	N	p
100	4	132	115	5.5	98.5		½" BSP	123	35	78
100	6				98.5	136.7	½" BSP	123	35	78