# MANOMÈTRES REMPLIS DE LIQUIDE AMOSTISSANT DN 100 ET DN 150 CL. 1.6%

Manomètres faits pour une utilisation dans des pompes, barrages d'eau, compresseurs, turbines, moteurs gazole, industries chimiques, pétrochimiques et dans installations ou des plantes avec pressions pulsantes et vibrations mécaniques. Peuvent être utilisés avec fluides liquides ou bien gazeux qui n'attaquent l'alliage en cuivre, qui ne présentent une viscosité élevée et ne cristallisent pas. Sellons norme EN-837-1 et normative CE.




**Précision:**
Cl. 1,6 (±1,6% VFE s/ EN 837-1PT. 6)

**Rangs 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.

**Pression maximum de travail:**
Statique: 75% du valeur fond d'échelle.
Dynamique: 66% du valeur fond d'échelle.
Courte intervalle: Fond d'échelle.

**Températures maximales:**
Ambient: -20..+60°C
Fluide: -20..+60°C
Magasinage: -40..+70°C

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

**Connexion a process:** ½" GAZ dans alliage de Cu.

**Elément de mesure dans alliage de Cu:**
Forme:
≤ 40 bar forme C
≥ 60 bar forme spiral

**Mécanisme:** Alliage de Cu.

**Couverture:** Aluminium blanc chiffres noires et frein d'aiguille.

**Aiguille:** Aluminium noir.

**Boîte et collerette:** Acier inoxydable.

**Viseur:** Polycarbonate.

**Surpression admissible:**
< 100 bar 1,25xVFE.
≥ 100 bar 1,15xVFE.

**Pression d'éclatement:**
<100 bar 3xVFE.
≥100 bar 2xVFE.

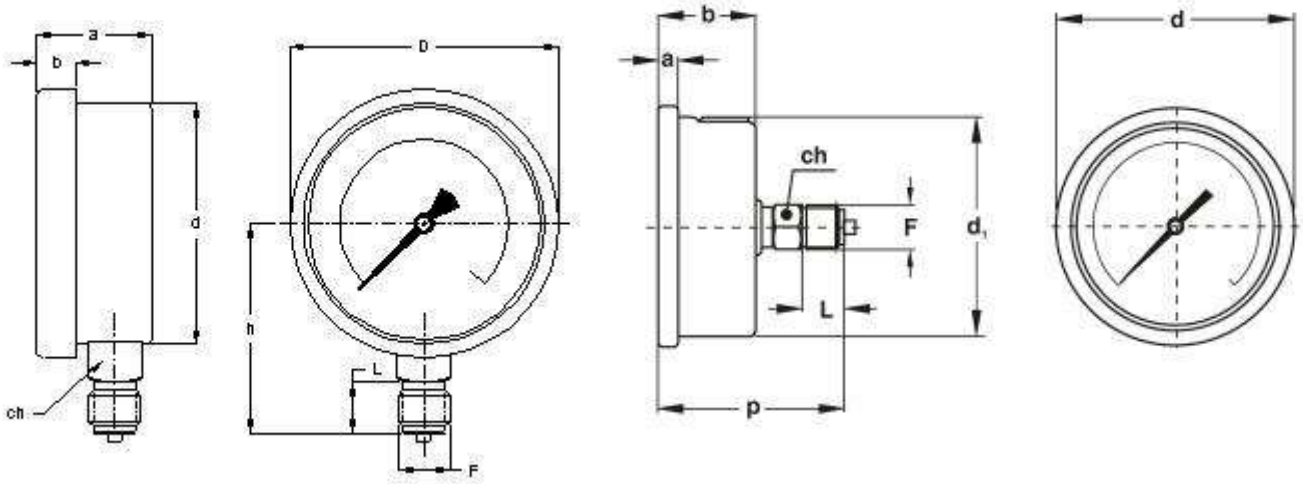
Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

*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: info@mei.es*

# MANOMÈTRES REMPLIS DE LIQUIDE AMORTISSANT DN 100 ET DN 150 CL. 1.6%

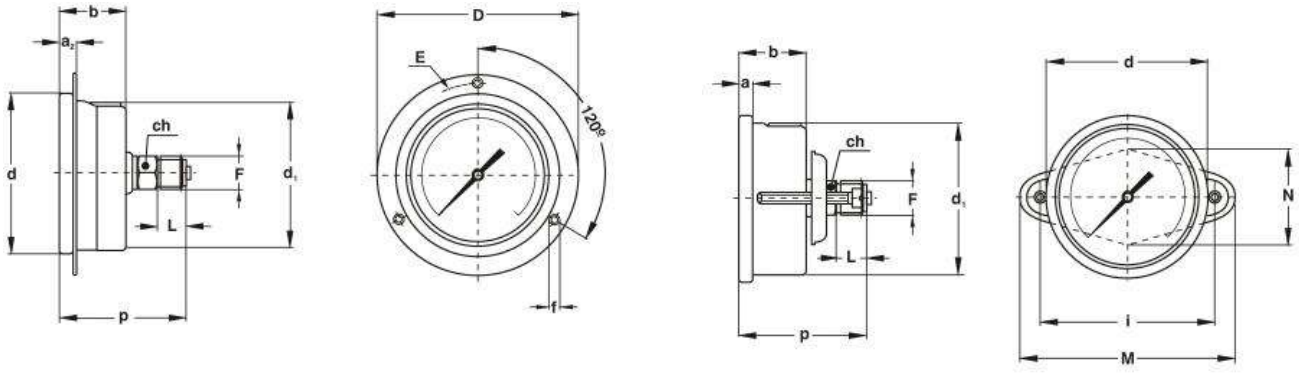


**DIMENSIONS**
(mm)




**TYPE 1**
Montage local
Connexion radial

| DN | TYPE | 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 | TYPE | 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 |

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: info@mei.es*