

M 03 06

Manomètre en acier inoxydable et fermeture à baïonette



Convient à tous les fluides gazeux et liquides qui n'obstruent pas le système de pression ou n'attaquent pas les pièces en alliage de cuivre. Spécialement conçus pour des conditions d'utilisation difficiles: vibrations ou variations rapides de pression. Aussi utile pour les systèmes adverses: réfrigération, ammoniac,...

PARAMÈTRES STANDARD

| |
|---|
| Design: EN 837-1 |
| Fermeture: Baïonette |
| Connexion à l'installation: Voir croquis A, B, C ou D |
| Filetage: Ø63 : ¼" BSP; Ø100-Ø150 : ½" BSP (UNE-EN 10226-1) |
| Protection IP: IP65 (EN 60529 / IEC 529) |
| Précision: Ø63 : Classe 1.6; Ø100-Ø150 : Classe 1.0 |
| Pression limite: |
| Statique: Graduation complète |
| Oscillante: 0.9 de la graduation totale |
| Maximale: 1.3 de la graduation totale. (intervalles courts) |
| Température limite: |
| Ambiante: -20+50°C (Glycérine) / -20+80°C (sec) |
| Dans fluide: 100°C (Glycérine), 200°C (sec) |
| Gamme: -1...0...1000 Bar |
| Échelle: Bar/Psi, Bar ou cmHg |
| Subdivision: Conforme à la norme EN 837-1 |
| Liquide antivibratoire: Glycérine 99.8% ou sec |
| Aiguille: Règlage micrométrique |
| Capteur: Tube bourdon (<60 bar: "C" form; >60 bar: hélicoïdal) |
| Système de soulagement de surpression: "Blow-out disc" |
| Système de soulagement de surtempérature: Bouchon supérieur |

MATÉRIELS

| |
|---|
| Boîtier: Acier inoxydable AISI 304 poli |
| Tube bourdon et Éléments mécaniques: Acier inoxydable AISI 316 |
| Raccord: Acier inoxydable AISI 316 |
| Voyant: Verre de sécurité |
| Cadran: Aluminium laqué en blanc |
| Aiguille: Aluminium laqué en noir |
| Soudures: Soudure TIG |
| Bouchon de soulagement de surtempérature et "Blow-out disc": Néoprène |

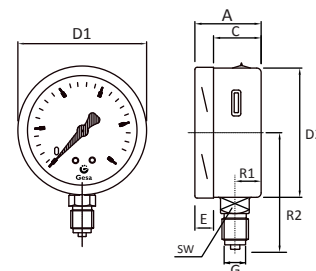
Application:

- Fournitures navales
- Irrigation
- Climatisation
- Hydraulique
- Pneumatique
- Alimentation

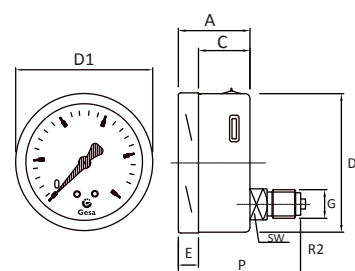
DIMENSIONS (mm)

| DN | Connexion | R1 | A | C | D1 | E | D2 | G | R2 | SW | P | B1 | B2 | B3 | POIDS (g) | |
|------|------------|----|----|----|-----|----|-----|--------|-----|----|----|-----|-----|-----|----------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | Sans Glycérine | avec Glycérine |
| Ø63 | A/B | 10 | 34 | 22 | 64 | 12 | 62 | ¼ BSP | 55 | 14 | - | 86 | 80 | 3,5 | 158 | 230 |
| Ø63 | C/D | - | 34 | 22 | 64 | 12 | 62 | ¼ BSP | - | 14 | 56 | 86 | 80 | 3,5 | 157 | 228 |
| Ø100 | A/B | 16 | 49 | 32 | 101 | 17 | 99 | ½" BSP | 83 | 22 | - | 132 | 124 | 5 | 533 | 867 |
| Ø100 | C/D | - | 49 | 32 | 101 | 17 | 99 | ½" BSP | - | 22 | 86 | 132 | 124 | 5 | 550 | 890 |
| Ø150 | A/B | 16 | 50 | 32 | 149 | 18 | 146 | ½" BSP | 113 | 22 | - | 192 | 184 | 5 | 950 | 1712 |
| Ø150 | C/D | - | 50 | 32 | 149 | 18 | 146 | ½" BSP | - | 22 | 87 | 192 | 184 | 5 | 824 | 1750 |

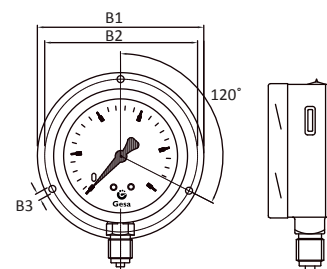
A Vertical



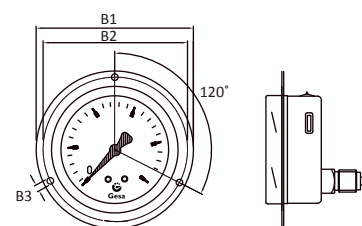
C Axial



B Vertical et collerette postérieure



D Axial et collerette frontale



Comment passer une commande

1. Diamètre du boîtier

Ø63 Ø100 Ø150

2. Gamme de pression (bar)

-1+0 -1+1.5 -1+5 -1+12 -1+24 0+1 0+2.5 0+6 0+16 0+40 0+100 0+250 0+400 0+1000
 -1+0.5 -1+3 -1+9 -1+15 0+0.6 0+1.6 0+4 0+10 0+25 0+60 0+160 0+315 0+600 -76+0

3. Échelle

Bar Bar/Psi cmHg

4. Connexion

A **B** **C** **D**

5. Filetage

¼" BSP ½" BSP ¾" BSP
 ¼" BSPT ½" BSPT ¾" BSPT
 ¼" SAE 7/16" SAE M20x150

6. Matériel du raccord

Acier inoxydable AISI 316

7. Liquide antivibratoire

Glycérine 99.8%
Sec

8. Certificat d'étalonnage traçable à ENAC

Certificat en 7 points
Sans certificat

M0306 -

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

www.termometros.com

Commandez-le sur notre site!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

