

Application dans les fluides de réfrigération **R22, R134a, R404a et R507.**

Spécialement conçus pour des conditions d'utilisation difficiles: vibrations ou changements rapides de pression.



### PARAMÈTRES STANDARD

- Design: **EN 837-1**
- Fermeture: Baïonette
- Connexion: Voir croquis **A** ou **B**
- Filetage: ½" BSP (UNE-EN 10226-1)
- Protection IP: IP65 (EN 60529 / IEC 529)
- Précision: Classe 1.0
- Pression limite:
  - Statique: ¼ de la graduation totale
  - Oscillante: ⅓ de la graduation totale
  - Maximale: Graduation complète (intervalles courts)
- Température limite:
  - Ambiante: -40+80°C
  - Dans fluide: 80°C
- Gamme: **-1+12** ou **-1+24** Bar
- Échelle: Bar/R22/R134a/R404a/R507
- Subdivision: Conforme à la norme **EN 837-1**
- Liquide antivibratoire: **Glycérine 99.8%** ou **sec**
- Capteur: Tube bourdon "C" form

### MATÉRIELS

- Boîtier: Acier inoxydable AISI 304
- 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 surpression: Néoprène

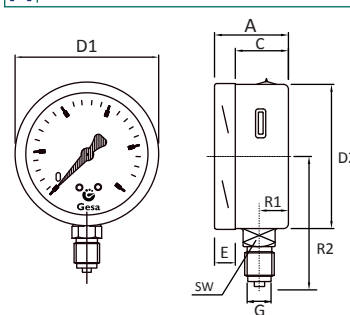
### Application:

- Réfrigération
- Climatisation
- Alimentation

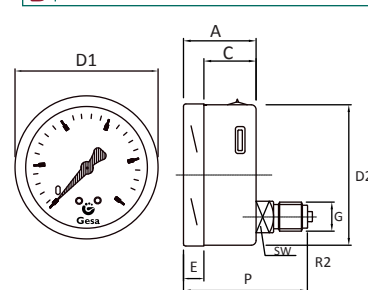
### DIMENSIONS (mm) POIDS (g)

DN	Connexion	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	POIDS (g)
Ø100	<b>A</b>	16	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	575
Ø100	<b>B</b>	-	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	536

### A Vertical



### B Axial



### Comment passer une commande

#### 1. Diamètre du boîtier

Ø100

#### 2. Gamme de pression (bar)

-1+12    -1+24

#### 3. Échelle

Bar/R22/R134a/R404a

#### 4. Connexion

**A**    **B**

#### 5. Filetage

½" BSP    ¼" SAE

#### 6. Matériel du raccord

Laiton  
Acier inoxydable AISI 316

#### 7. Liquide antivibratoire

Glycérine 99.8%  
Sec

#### 8. Certificat d'étalonnage traçable à ENAC

Certificat en 7 points  
Sans certificat

M0503 -

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

[www.termometros.com](http://www.termometros.com)

Commandez-le sur notre site!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

