

M 05 03

# Manomètre pour la réfrigération en acier inoxydable et fermeture à baïonnette



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

**R507.** Spécialement conçus pour des conditions d'utilisation difficiles:

vibrations changements rapides de pression.

## PARAMÈTRES STANDARD

Design: **EN 837-1**

Fermeture: Baïonnette

Connexion: Voir croquis **A** ou **B**

Filetage: 1/2" BSP, 1/4" SAE (UNE-EN ISO 228-1)

Protection IP IP65 (EN 60529 / IEC 529)

Précision: Classe 1.0

Pression limite:

Statique: Graduation complète

Oscillante: 90% de la graduation totale

Surpression: 130% de la graduation totale. (intervalles courts)

Température limite:

Ambiente: -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

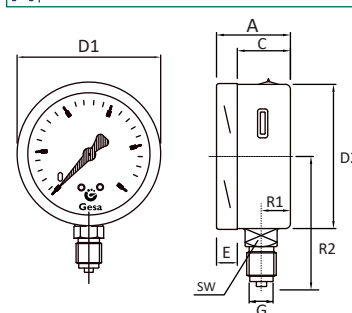
Soudures: Soudure TIG

Bouchon de soulagement de surpression: Néoprène

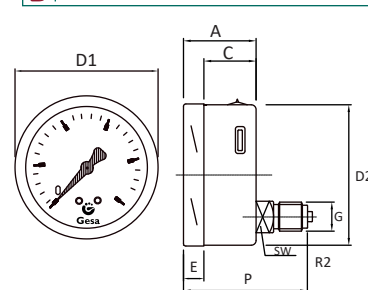
## Application:

- Réfrigération
- Climatisation
- Alimentation

## A Vertical



## B Axial



## DIMENSIONS (mm)

## POIDS (g)

| DN   | Connexion | R1 | A  | C  | D1  | E  | D2 | G        | R2 | SW |     |
|------|-----------|----|----|----|-----|----|----|----------|----|----|-----|
| Ø100 | <b>A</b>  | 16 | 49 | 32 | 101 | 17 | 99 | 1/2" BSP | 83 | 22 | 575 |
| Ø100 | <b>B</b>  | -  | 49 | 32 | 101 | 17 | 99 | 1/2" BSP | 83 | 22 | 536 |

## 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

1/2" BSP

1/4" 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 point  
Sans certifica

M0503 -

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

www.termometros.com

Commandez-le sur notre site!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com



Gesa Termómetros S.L. · C/ Barrikako Bidea Pol. Ind. Igeltzera Pabellón D3 · 48610 Urduliz (Bizkaia) ESPAÑA

M10