

M 05 01

Manomètre pour réfrigération avec boîtier en acier inoxydable

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: Collet soudée

Connexion à l'installation: Voir croquis **A**, **B**, **C** ou **D**

Filetage: **Ø63**: 1/4" BSP; **Ø100**: 1/2" BSP (UNE-EN 10226-1)

Protection IP: IP65 (EN 60529 / IEC 529)

Précision: Classe 1.6

Pression limite:

Statique: 3/4 de la graduation totale

Oscillante: 3/4 de la graduation totale

Maximale: Graduation complète (intervalles courts)

Température limite:

Ambiante: -20+50°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%

Capteur: Tube bourdon "C" form

MATÉRIELS

Boîtier: Acier inoxydable AISI 304 poli

Tube bourdon et Éléments mécaniques: Alliage de Cu

Raccord: Laiton

Voyant: Polycarbonate

Cadran: Aluminium laqué en blanc

Aiguille: Aluminium laqué en noir

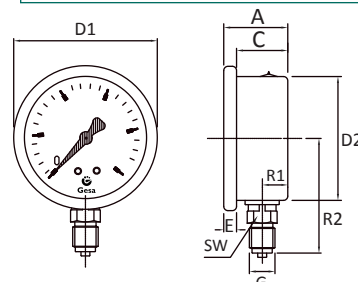
Soudures: Cu-Sn

Bouchon de soulagement de surpression: Néoprène

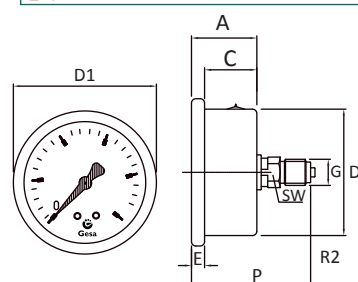
Application:

- Réfrigération
- Climatisation
- Alimentation

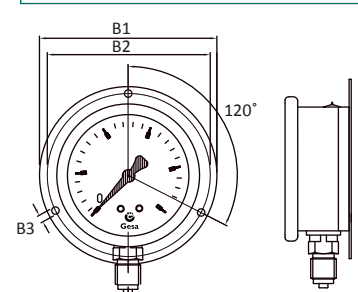
A Vertical



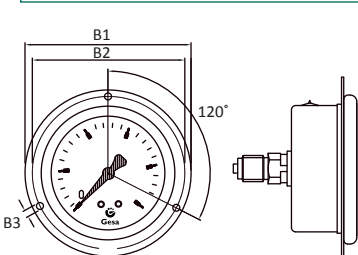
B Axial



C Vertical avec collerette avant



D Axial avec collerette arrière



DIMENSIONS (mm)

POIDS (g)

DN	Connexion	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	B1	B2	B3	
Ø63	A/C	10	29	23	68	6	61	1/4 BSP	56	14	-	86	80	3,5	180
Ø63	B/D	-	29	23	68	6	61	1/4 BSP	56	14	58	86	80	3,5	180
Ø100	A/C	12	37	29	109	8	99	1/2" BSP	87	21	-	132	124	5	607
Ø100	B/D	-	37	29	109	8	99	1/2" BSP	87	21	77	132	124	5	607

Comment passer une commande

1. Diamètre du boîtier

Ø63 Ø100

2. Gamme de pression (bar)

-1+12 -1+24

3. Échelle

Bar/R22/R134a/R404a/R507

4. Connexion

A B C D

5. Filetage

1/4" BSP 1/4" SAE 1/2" BSP

6. Matériel du raccord

Laiton

7. Liquide antivibratoire

Glycérine 99.8%

8. Certificat d'étalonnage traçable à ENAC

Certificat en 7 points
Sans certificat

M0501 -

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

M8