

# M 07 01

## Manomètre pour ammoniac avec boîtier en acier carbone



Conçus pour mesurer la pression et température dans des systèmes de réfrigération à base d'ammoniac (NH<sub>3</sub>).

Applicables dans des systèmes non soumis à des fortes vibrations.



### PARAMÈTRES STANDARD

Design: <b>EN 837-1</b>
Fermeture: Serrée
Connexion à l'installation: Voir croquis <b>A</b> ou <b>B</b>
Filetage: 1/4" BSP (UNE-EN 10226-1)
Protection IP: IP44 (EN 60529 / IEC 529)
Précision: Classe 1.6
Pression limite:
Statique: 1/4 de la graduation totale
Oscillante: 1/3 de la graduation totale
Maximale: Graduation complète (intervalles courts)
Température limite:
Ambiante: -40+65°C
Dans fluide: 60°C
Gamme: <b>-1+15</b> ou <b>-1+25</b> Bar
Échelle: Bar et °C pour le réfrigérant R717 (NH <sub>3</sub> )
Subdivision: Conforme à la norme <b>EN 837-1</b>
Capteur: Tube bourdon "C" form

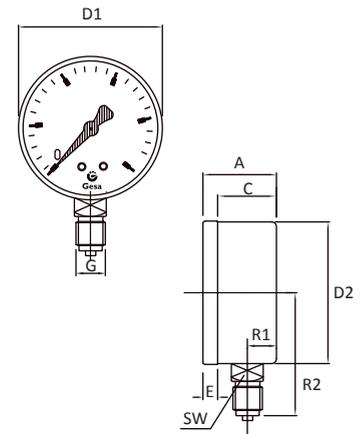
### MATÉRIELS

Boîtier: Acier carbone laqué en noir
Tube bourdon et Éléments mécaniques: Acier inoxydable AISI 316
Raccord: Acier inoxydable AISI 316
Voyant: Acrylique
Cadran: Aluminium laqué en blanc
Aiguille: Aluminium laqué en noir
Soudures: Soudure TIG

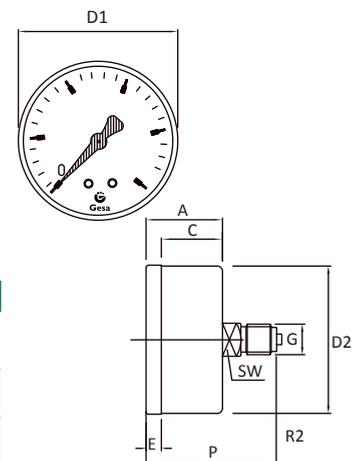
### Application:

- Réfrigération
- Climatisation
- Alimentation

### A Vertical



### B Axial



### DIMENSIONS (mm)

### POIDS (g)

DN	Connexion	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	POIDS (g)
Ø63	<b>A</b>	11	28	18	63	10	62	1/4 BSP	52	14	-	122
Ø63	<b>B</b>	-	28	18	63	10	62	1/4 BSP	-	14	46	128

### Comment passer une commande

#### 1. Diamètre du boîtier

Ø63

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

-1+15    -1+25

#### 3. Échelle

Bar/ °C R717 NH<sub>3</sub>

#### 4. Connexion

**A**    **B**

#### 5. Filetage

1/4" BSP

#### 6. Matériel du raccord

Acier inoxydable AISI 316

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

Certificat en 7 points  
Sans certificat

M0701 - 

1	2	3	4	5	6	7

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

Commandez-le sur notre site!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

