

M 07 01

Manómetro para amoniaco con caja en acero carbono



Diseñados para medir la presión y temperatura en sistemas de refrigeración a base de amoniaco (NH₃).

Útiles en sistemas no sometidos a vibraciones severas.

Fabricado según la norma **EN 837-1**



PARÁMETROS ESTÁNDAR

Diseño: **EN 837-1**

Cierre: A presión

Estructura/Montaje: Ver esquemas adjuntos **A** o **B**

Conexión al proceso: 1/4" BSP (**UNE-EN 10226-1**)

Grado de protección: IP44 (**EN 60529 / IEC 529**)

Precisión: Clase 1.6

Límites de presión:

Estática: 1/4 del fondo de escala

Oscilante: 1/2 del fondo de escala

Máxima: Hasta el final de escala. Durante un intervalo corto de tiempo

Límites de temperatura:

Ambiente: -40+65°C

Fluido: 60°C

Rango: **-1+15** o **-1+25** Bar

Escala: Bar y °C para refrigerante R717 (NH₃)

Subdivisión: De acuerdo con la norma **EN 837-1**

Elemento sensor: Tubo bourdon en forma de "C"

MATERIALES

Caja y aro: Acero carbono lacado en negro

Tubo bourdon y movimientos: Acero inoxidable AISI 316L

Racor de conexión: Acero inoxidable AISI 316L

Visor: Acrílico

Dial/Carátula: Aluminio lacado con fondo blanco

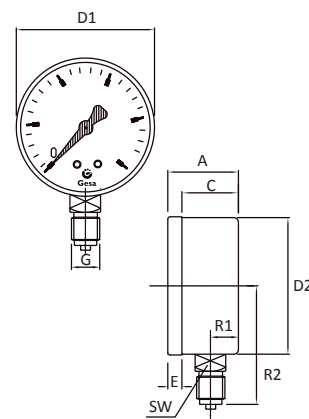
Aguja: Aluminio lacado en color negro

Soldaduras: Soldadura TIG

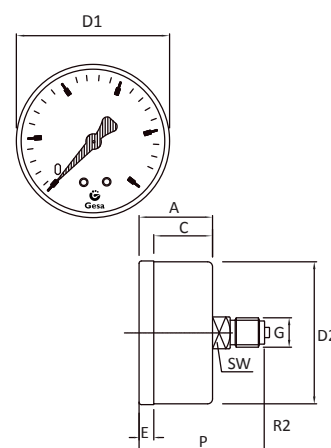
Aplicación:

- Refrigeración
- Climatización
- Alimentación

A Radial



B Posterior



DIMENSIONES (mm)

PESO (g)

DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	
Ø63	A	11	28	18	63	10	62	1/4 BSP	52	14	-	122
Ø63	B	-	28	18	63	10	62	1/4 BSP	-	14	46	128

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja

Ø63

2. Rango de presión (Bar)

-1+15 -1+25

3. Escala de presión

Bar/ °C R717 NH₃

4. Montaje

A **B**

5. Conexión al proceso

1/4" BSP

6. Material de la conexión

Acero inoxidable AISI 316L

7. Certificado de calibración trazable a ENAC

Certificado en 7 puntos
Sin certificado

M0701 -

1

2

3

4

5

6

7



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

M12

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com