



Manómetro para amoniaco en acero inoxidable

Diseñados para medir la presión y temperatura del refrigerante de amoniaco (NH_3). Aptos para medios corrosivos, líquidos o gaseosos, que no obstruyan el sistema y que no estén sometidos a vibraciones severas.

Fabricado según la norma EN 837-1

PARÁMETROS ESTÁNDAR

Diseño: EN 837-1

Cierre: Bayoneta

Estructura/Montaje: Ver esquemas adjuntos A o B

Conexión al proceso: $\frac{1}{2}$ "BSP (UNE-EN ISO 228-1)

Grado de protección: IP65 (EN 60529 / IEC 529)

Precisión: Clase 1.0

Límites de presión:

$P \leq 10$ bar: 125%

$10 < P \leq 160$ bar: 110%

$P > 160$ bar: 105%

Límites de temperatura:

Ambiente: -40+65°C

Fluido: 60°C

Rango: -1+9, -1+12, -1+15 o -1+25 Bar

Escala: Bar y °C para refrigerante R717 (NH_3)

Subdivisión: De acuerdo con la norma EN 837-1

Líquido antivibratorio: Glicerina

Aguja: Regulación micrométrica

Elemento sensor: Tubo bourdon en forma de "C"

Sistema de alivio de sobrepresión: "Blow-out disc"

Sistema de alivio de sobretensión: Tapón superior

MATERIALES

Caja y aro: Acero inoxidable AISI 304

Tubo bourdon y movimientos: Acero inoxidable AISI 316

Racor de conexión: Acero inoxidable AISI 316

Visor: Vidrio de seguridad

Dial/Carártula: Aluminio lacado con fondo blanco

Aguja: Aluminio lacado en color negro

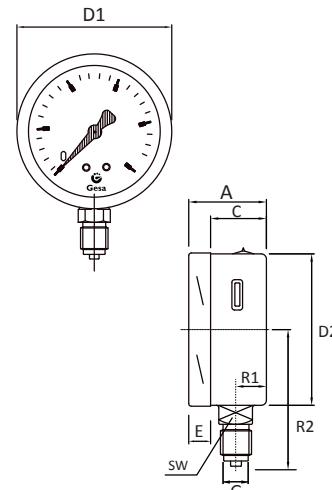
Soldaduras: Soldadura TIG

Tapón de alivio de sobretensión y "Blow-out disc": Neopreno

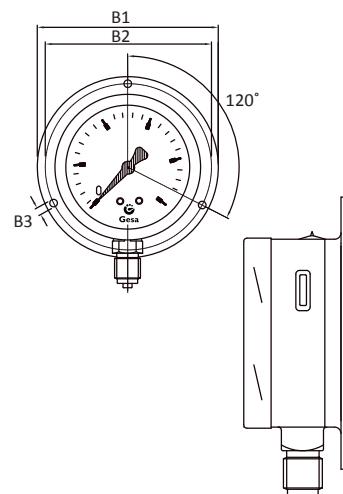
Aplicación:

- Refrigeración
- Climatización
- Alimentación

A Radial



B Radial con borde posterior



DIMENSIONES (mm)

PESO (g)

DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	B1	B2	B3	
Ø100	A	16	49	32	101	17	99	$\frac{1}{2}$ " BSP	83	22	-	-	-	545	
Ø100	B	16	49	32	101	17	99	$\frac{1}{2}$ " BSP	83	22	86	132	124	5	566

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja

Ø100



2. Rango de presión (Bar)

-1+9
-1+12 -1+15
 -1+25



3. Escala de presión

Bar / °C R717 NH_3



4. Montaje

A

B



$\frac{1}{2}$ " BSP



6. Material de la conexión

Acero inoxidable AISI 316L

7. Líquido antivibratorio

Glicerina Seco

8. Certificado de calibración trazable a ENAC

Certificado en 7 puntos
Sin certificado

M0702 -

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

www.termometros.com

Pídalo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

