

M 05 03

Manometer mit Edelstahl-Gehäuse und Bajonett Ring für Kältesysteme



Geeignet für alle gasförmige und flüssige Medien, die das Drucksystem nicht behindern oder Elemente aus Kupferlegierung angreifen. Speziell angefertigt für schwierige Nutzungsbedingungen, wie Vibrationen, schnellen Druckwechsel oder ungünstige Umgebungsbedingungen. Nach der Norm **EN 837-1** hergestellt.

STANDARDPARAMETER

Design: **EN 837-1**
 Schließen des Gehäuses: Bajonett
 Befestigung: Diagramme **A** oder **B** sehen
 Anschluss: $\frac{1}{2}$ "BSP o $\frac{1}{4}$ "SAE (UNE-EN 10226-1)
 Schutzgrad: IP65 (EN 60529 / IEC 529)
 Genauigkeit: Klasse 1.0

Gleichmässig: $\frac{1}{4}$ vom Skalenendwert
 Oszillierenden: $\frac{1}{2}$ vom Skalenendwert
 Maximum Druck: Voll Skalenendwert (für kurze Zeit)

Temperaturgrenzen:

Umgebung: -40+80°C
 Flüssigkeit: 80°C

Bereich: **-1+12** oder **-1+24** Bar

Skala: Bar/R22/R134a/R404a/R507

Unterteilung: Nach der Norm **EN 837-1**

Antivibrations-Flüssigkeit: **Glycerin 99.8%** oder **ohne Flüssigkeit**

Sensorelement: Bourdonfeder ("C" Form)

Übertemperaturschutzsystem: Übersteckring

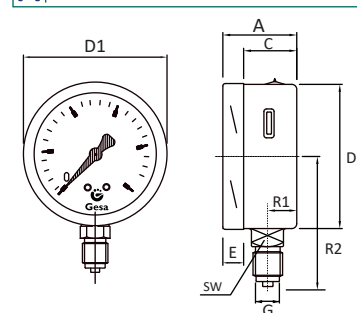
WERKSTOFFE

Gehäuse und Ring: AISI 304 Edelstahl
 Bourdonfeder und Bewegungen: AISI 316 Edelstahl
 Schraubanschluss: AISI 316 Edelstahl
 Bildschirm: Sicherheitsglas
 Zifferblatt: Weiß lackiertes Aluminium
 Anzeiger: Schwarz lackiertes Aluminium
 Schweißen: TIG Schweißen
 Übertemperaturschutz: Neopren

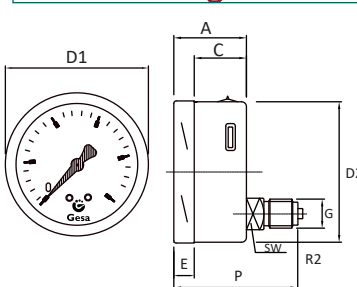
Anwendung:

- Kältesysteme
- Klimaanlage
- Nahrungsmittel-industrie

A Radial



B Rückseitig



MASSE (mm)										GEWICHT (g)	
DN	Befestigung	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	
Ø100	A	16	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	575
Ø100	B	-	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	536

Wie man bestellt

1. Gehäusedurchmesser		2. Druckbereich (Bar)		3. Druckskala		4. Befestigung	
Ø100		-1+12	-1+24	Bar/R22/R134a/R404a		A	B
5. Anschluss		6. Anschluss Werkstoff		7. Antivibrations-Flüssigkeit		8. Kalibrierung entsprechend der ENAC-Normen	
$\frac{1}{2}$ "BSP	$\frac{1}{4}$ "SAE	Messing	AISI 316 Edelstahl	Glycerin	Ohne Flüssigkeit	Druckkalibrierung in 7 Punkte	
						Ohne Zertifikat	

M0503 -

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

www.termometros.com



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

M10

Bestell es online!
 +34 94 676 63 64
info@termometros.com