



Geeignet für alle ätzende, gasförmige und flüssige Medien, die das Drucksystem nicht behindern oder Elemente aus Kupferlegierung angreifen.
Entwickelt um Druck und Temperatur in Ammoniak-Kältesystemen zu messen.
Nach der Norm **EN 837-1** hergestellt.

STANDARDPARAMETER

Design: **EN 837-1**

Schließen des Gehäuses: Bajonett

Aufbau/Befestigung: Diagramme **A** oder **B** sehen

Anschluss: ½" BSP (**UNE-EN 10226-1**)

Schutzgrad: IP65 (**EN 60529** / **IEC 529**)

Genauigkeit: Klasse 1.0

Druckgrenzen:

Gleichmässig: ¾ vom Skalenendwert

Oszillierenden: ¾ vom Skalenendwert

Maximum Druck: Voll Skalenendwert (für kurze Zeit)

Temperaturgrenzen:

Umgebung: -40+65°C

Flüssigkeit: 60°C

Bereich: **-1+9, -1+12, -1+15** oder **-1+25** Bar

Skala: Bar und °C für Kältemittel R717 (NH₃)

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

Antivibrations-Flüssigkeit: **Glyzerin** oder **Ohne Flüssigkeit**

Anzeiger: Mikrometrische Einstellung

Sensorelement: Bourdonfeder ("C" Form)

Überdruckschutzsystem: "Blow-out disc"

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

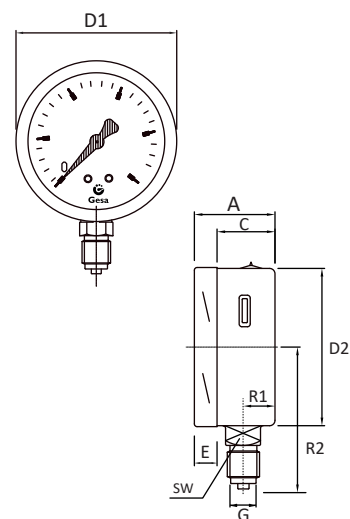
Schweißen: TIG Schweißen

Übertemperaturschutz und "Blow-out disc": Neopren

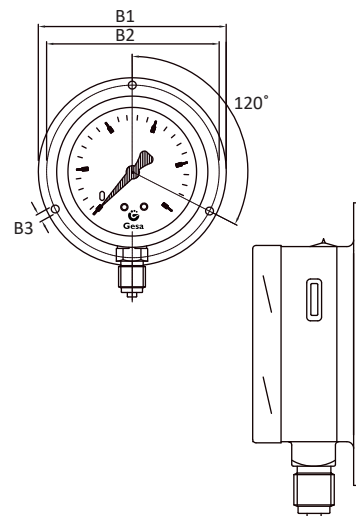
Anwendung:

- Kältesysteme
- Klimaanlage
- Nahrungsmittel-industrie

A Radial



B Radial mit rückseitigem Flansch



MASSE (mm)

GEWICHT (g)

DN Befestigung R1 A C D1 E D2 G R2 SW P B1 B2 B3

Ø100	A	16	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	-	-	-	-	545
Ø100	B	16	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	86	132	124	5	566

Wie man bestellt

1. Gehäusedurchmesser

Ø100

2. Druckbereich (Bar)

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

3. Druckskala

Bar/ R717 (NH₃)

4. Befestigung

A **B**

5. Anschluss

½" BSP

6. Anschluss Werkstoff

AISI 316 Edelstahl

7. Antivibrations-Flüssigkeit

Glyzerin
Ohne Flüssigkeit

8. Kalibrierung entsprechend der ENAC-Normen

Druckkalibrierung in 7 Punkte
Ohne Zertifikat

M0702 -

1	2	3	4	5	6	7	8

www.termometros.com

Bestell es online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

