

Manometer mit AISI 316 Edelstahl Membrandruckmittler für ätzende- und Hochviskositätsflüssigkeiten. Speziell für schwere Arbeitsbedingungen entwickelt, wie Vibrationen oder schnellen Druckwechsel.
Geeignet für aggressive Umgebungsbedingungen, Kältesysteme und Ammoniak.



Anwendung:

- Kältesysteme
- Klimaanlage
- Nahrungsmittelindustrie
- Hydraulik
- Kläranlagen

STANDARDPARAMETER

Manometer

Design: **EN 837-1**

Schließen des Gehäuses: Bajonett

Aufbau/Befestigung: Diagramm **A** sehen

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

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

Genauigkeit: Klasse 1.0

Druckgrenzen:

Gleichmässig: ¼ vom Skalenendwert

Oszillierenden: ⅓ vom Skalenendwert

Maximum Druck: Voll Skalenendwert (für kurze Zeit)

Temperaturgrenzen:

Umgebung: -40+65°C

Flüssigkeit: 60°C

Bereich: **0...60 Bar**

Skala: Bar

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

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

Anzeiger: Mikrometrische Einstellung

Sensorelement: Bourdonfeder ("C" Form)

Überdruckschutzsystem: "Blow-out disc"

Übertemperaturschutzsystem: Übersteckring

Membran

Temperaturgrenzen der Übertragungsflüssigkeit: Bis 200°C

WERKSTOFFE

Manometer

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

Manometer-Schweißen: TIG Schweißen

Übertemperaturschutz y "Blow-out disc": Neopren

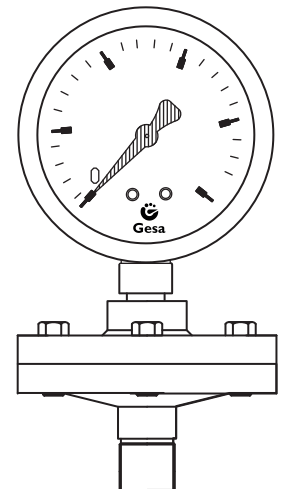
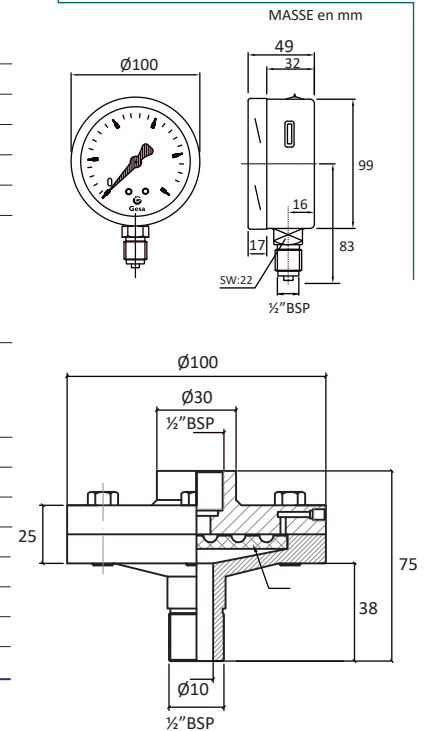
Membran

Körper: AISI 316 Edelstahl

Übertragungsflüssigkeit: Silikonöl

Schrauben: AISI 316 Edelstahl

A Radial



Wie man bestellt

1.Gehäusedurchmesser

Ø100

2.Druckbereich (Bar)

0+2.5 0+6 0+16 0+40
0+4 0+10 0+25 0+60

3.Druckskala

Bar

4.Befestigung

A

5.Anschluss

½" BSP

6.Anschluss Werkstoff

AISI 316 Edelstahl

7.Antivibrations-Flüssigkeit

Glyzerin 99.8%
Ohne Flüssigkeit

8.Kalibrierung entsprechend der ENAC-Normen

Druckkalibrierung in 7 Punkte
Ohne Zertifikat

SEP 101 - 1 2 3 4 5 6 7 8