



Manometer - Ø 100 mm.

- Für die Messung von Flüssigkeiten und Gasen, die für Kupferlegierungen geeignet sind unter Vibrationsbedingungen.

- Für aggressive Medien kann Edelstahl AISI 316L verwendet werden.

Branche: Petrochemische Anlagen, Bergbauindustrie, Maschinenbau und Hydraulik/Pneumatik



Konstruktive Eigenschaften

Montagetyp	· Unterer Anschluss
Maßeinheit	· bar/psi
Skalenbereich (PN)	· 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0 - 315 · 0/400 · 0/600
Vakuum-Wertebereich	· -760 / 0 mmHg · -1 / 0 · -1 / +0,6 · -1 / +1,5 · -1 / +3 · -1 / +5 · -1 / +9 · -1 / +15 · -1 / +24
Blende	· Edelstahl AISI-304
Fassung	· Edelstahl AISI-304
Bewegung	· Messing
Fenster	· Polycarbonat
Mediumberührte Teile	· Kupferlegierung
Anschluss	· G 1/2" B
Anzeige	· Aluminium
Zeiger	· Kunststoff
Schweißung	· Lötung
Füllen Sie Flüssigkeit	· Glycerin

Einsatzigenschaften

Flüssigkeitstemperatur	· Maximum + 60 °C
Betriebsdruck (max.)	· Darf %75' des Maßstabs nicht überschreiten.
Konformität	· EN 837 - 1
Genauigkeitsklasse	· CL 2.5
Umgebungstemperatur	· - 20 ... + 60 °C
Schutzrate	· IP 65
Mechanischer Schwingungstest	· 10Hz-150Hz 1 Oktave / Minute - 3 Achsen
Mechanische Stoßtestbelastung	· 15g
Überdruckbegrenzung	· >40 bar PN x 1.15 · ≤40 bar PN x 1.25
Lagertemperatur	· -40 ... +70 °C

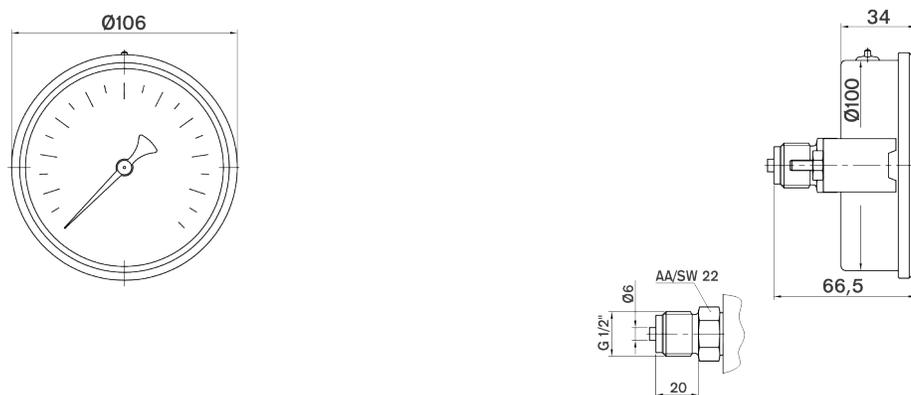
Bild einer technischen Zeichnung - Ø 100 mm.



100 10 011 /



100 10 012 /



100 10 013 /