



Manometer - MH 100

- Werden dort verwendet, wo höhere Genauigkeit erforderlich ist.
- Für die Messung von Flüssigkeiten und Gasen, die für Kupferlegierungen geeignet sind.
- Für aggressive Medien kann Edelstahl AISI 316L verwendet werden.
- Optionale Vibrationssperre für vibrierende Umgebungen.

Branche: Prozesssteuerung, Pumpen/Kompressoren, Maschinenbau, Hydraulik/Pneumatik, Wassersteuerungstechnologien und petrochemische Anlagen



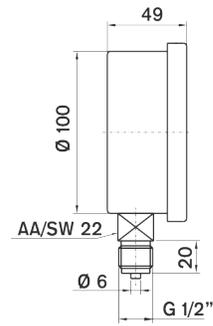
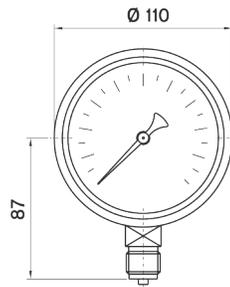
Konstruktive Eigenschaften

Montagetyp	· Unterer Anschluss
Maßeinheit	· bar/psi
Skalenbereichbereich (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	· -1 / 0 · -1 / +0,6 · -1 / +1,5 · -1 / +3 · -1 / +5 · -1 / +9 · -1 / +15 · -1 / +24
Blende	· Stahl
Fassung	· Stahl
Bewegung	· Messing
Fenster	· Sicherheitsglas
Mediumberührte Teile	· Kupferlegierung
Anschluss	· G 1/2" B
Anzeige	· Aluminium
Zeiger	· Aluminium
Schweißung	· Lötung

Einsatzigenschaften

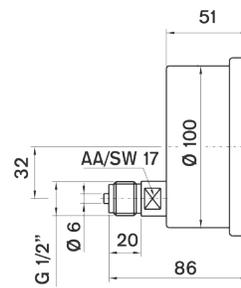
Flüssigkeitstemperatur	· Maximum + 60 °C
Betriebsdruck (max.)	· Muss komplettes nicht übersteigen.
Konformität	· EN 837 - 1
Genauigkeitsklasse	· CL 1.0
Umgebungstemperatur	· - 20 ... + 60 °C
Schutzrate	· IP 41
Mechanischer Schwingungstest	· 10Hz-150Hz 1 Oktave / Minute - 3 Achsen
Mechanische Stoßtestbelastung	· 15g
Optimaler Betriebsbereich	· Zwischen 0,0 x PN und 1,0 x PN
Überdruckbegrenzung	· F.S. x 1,3
Lagertemperatur	· -40 ... +70 °C

Bild einer technischen Zeichnung - MH 100



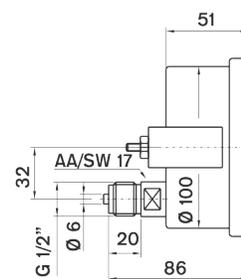
gr.
560

100 11 001 /



gr.
585

100 11 004 /



gr.
645

100 11 005 /