



Manometer - MH 100

- Werden dort verwendet, wo höhere Genauigkeit erforderlich ist.
- Für den Einsatz mit allen Gasen und Flüssigkeiten, die Edelstahl 316L nicht angreifen.
- Optionale Vibrationssperre für vibrierende Umgebungen.

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



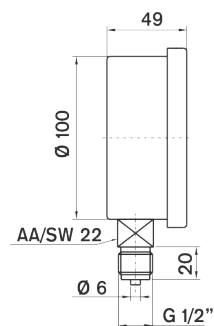
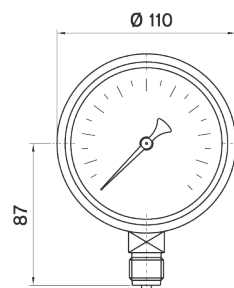
Konstruktive Eigenschaften

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 · 0 - 1000
Vakuum-Wertebereich	· -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	· Edelstahl AISI-304
Fenster	· Sicherheitsglas
Mediumberührte Teile	· Edelstahl AISI-316L
Anschluss	· G 1/2" B
Anzeige	· Aluminium
Zeiger	· Aluminium
Schweißung	· WIG-Schweißen

Einsatzzeigenschaften

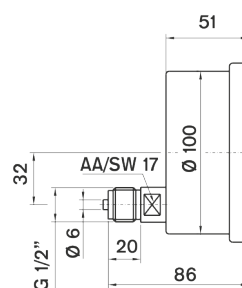
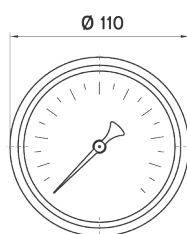
Betriebsdruck (max.)	· Muss komplettes nicht übersteigen.
Flüssigkeitstemperatur	· Maximum + 200 °C
Konformität	· EN 837 - 1
Genauigkeitsklasse	· CL 1.0
Umgebungstemperatur	· - 20 ... + 60 °C
Schutzrate	· IP 65
Mechanischer Schwingungstest	· 10Hz-150Hz 1 Oktave / Minute - 3 Achsen
Mechanische Stoßtestbelastung	· 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



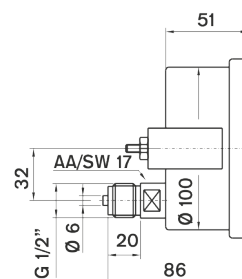
gr.
560

100 111 21 /



gr.
585

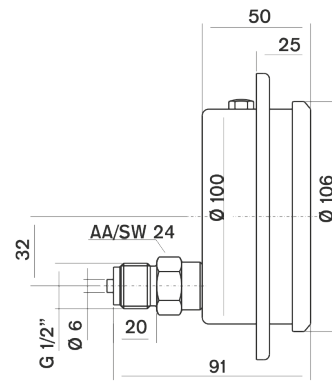
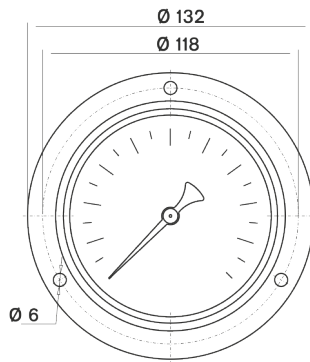
100 111 24 /



gr.
645

100 111 25 /

Bild einer technischen Zeichnung - MH 100



100 111 28 /