



## Manometer - DG 100 / 0591

- Wird eingesetzt, um den Unterschied zwischen zwei separaten Druckquellen zu messen
- Für den Einsatz mit allen Gasen und Flüssigkeiten, die Edelstahl 316L nicht angreifen.
- Gehäuse und Block aus AISI 316-Edelstahl.
- Filterverstopfung, Durchflussmenge und Flüssigkeitsstand lassen sich überwachen.
- In vibrierenden Umgebungen oder bei pulsierenden Drücken müssen flüssigkeitsgefüllte Typen verwendet werden.

Branche: Petrochemische Anlagen, Bergbauindustrie, Wasseraufbereitungsanlagen und Hydrauliksysteme.



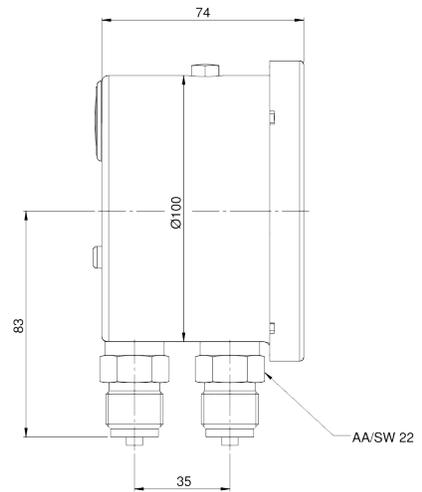
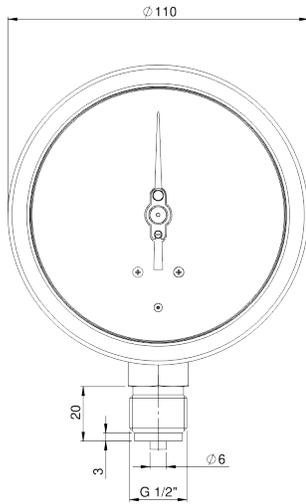
### Konstruktive Eigenschaften

Montagetyp	· Unterer Anschluss
Maßeinheit	· mbar
Skalenbereichbereich (PN)	· 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/400 · 0/600 · 0 - 1000
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	· Justierbares Aluminium
Schweißung	· WIG-Schweißen

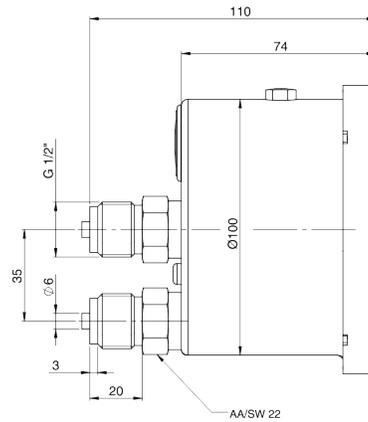
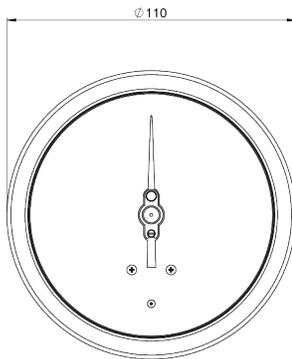
### Einsatzigenschaften

Betriebsdruck (max.)	· Skalenendwert x1,3
Konformität	· EN 837 - 1
Genauigkeitsklasse	· CL 1.6
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
Flüssigkeitstemperatur	· Maximum + 100 °C
Lagertemperatur	· -40 ... +70 °C

**Bild einer technischen Zeichnung - DG 100 / 0591**



DG 100 / 0591 /



DG 100 / 0591 /