Manometer - DG 100 / 0397

• Wird eingesetzt, um den Unterschied zwischen zwei separaten Druckquellen zu messe
• 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 flüssigkeitsgefül
Typen verwendet werden.
Branche: Petrochemische Anlagen, Bergbauindustrie, Wasseraufbereitungsanlagen und Hydrauliksysteme.

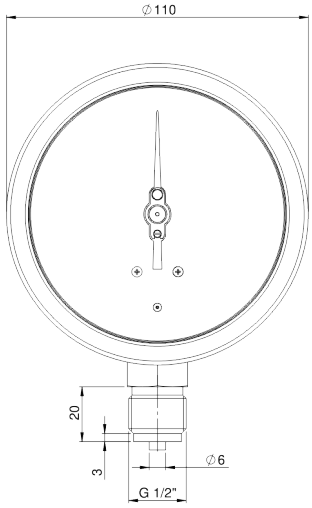
Konstruktive Eigenschaften

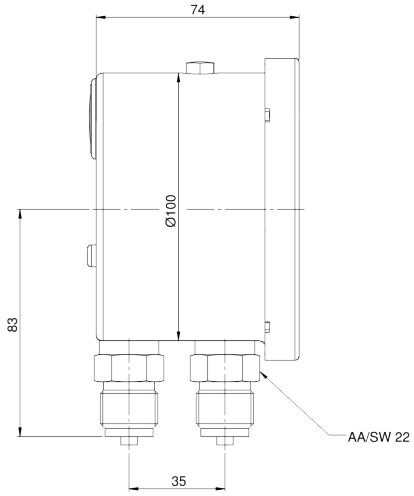
Montagetyp	· Unterer Anschluss
Maßeinheit	· bar
Skalenbereichbereich (PN)	· 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60
Blende	· Edelstahl AISI-304
Fassung	· Edelstahl AISI-304
Bewegung	· Edelstahl AISI-304
Fenster	· Sicherheitsglas
Mediumberührte Teile	· Edelstahl AISI-316L
Anschluss	· G 1/2'' B
Anzeige	· Aluminium
Zeiger	· Justierbares Aluminium
Schweißung	· WIG-Schweißen
Füllen Sie Flüssigkeit	· Optional - Glyzerin

Einsatzeigenschaften

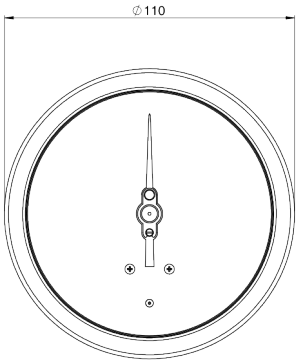
Betriebsdruck (max.)	· Skalenendwert x2
Konformität	· EN 837 - 1
Genauigkeitsklasse	· CL 1.0
Umgebungstemperatur	· - 20 ... + 60 °C
Schutzrate	· IP 65
Mechanischer Schwingungstest	· 10Hz-150Hz 1 Oktave / Minute - 3 Achsen
Mechanische Stoßtestbelastung	· 15g
Optimaler Betriebsbereich	· Zwischen 0,0 x PN und 1,0 x PN
Flüssigkeitstemperatur	· Maximum + 200 °C
Lagertemperatur	· -40 ... +70 °C

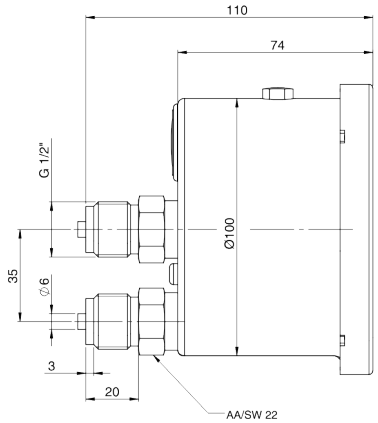
Bild einer technischen Zeichnung - DG 100 / 0397





DG 100 / 0397 /





DG 100 / 0397 /