



Manomètres - DG 100 / 0591

- Utilisés pour mesurer la différence entre deux pressions de sources différentes.
- Utilisés avec les gaz et les liquides qui n'endommagent pas l'acier inoxydable 316L.
- Étui et bloc en acier inoxydable AISI 316L.
- Il est possible de surveiller le colmatage du filtre, le débit et le niveau de liquide.
- Dans les environnements vibratoires ou avec les pressions pulsées, les manomètres remplis de liquide doivent être utilisés.

Secteur d'industrie : Usines pétrochimiques, industrie minière, usines de traitement de l'eau et systèmes hydrauliques.



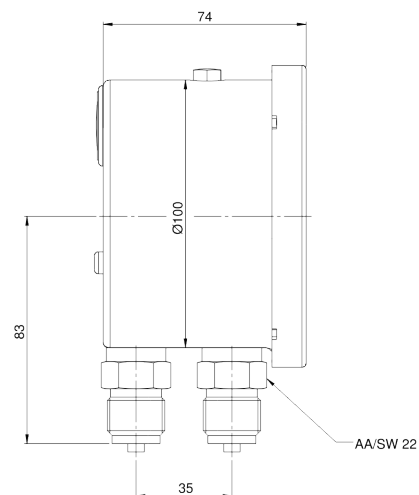
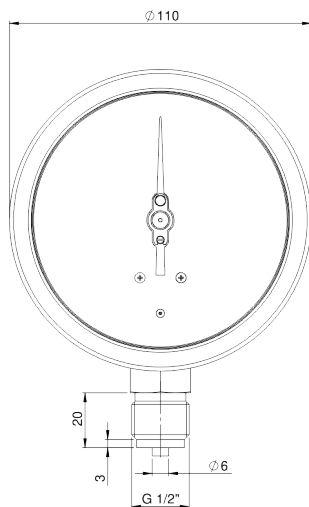
Caractéristiques de Construction

Type de fixation	· Connexion inférieure
Unité d'échelle	· mbar
Étendue d'échelle (PN)	· 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/400 · 0/600 · 0 - 1000
Boîtier	· Acier inoxydable AISI-304
Lunette	· Acier inoxydable AISI-304
Mouvement	· Acier inoxydable AISI-304
Vitre	· Verre feuilleté
Pièces en contact avec le fluide	· Acier inoxydable AISI-316L
Connexion	· G 1/2" B
Cadran	· Aluminium
Aiguille	· Aluminium Réglable
Soudure	· TIG soudage

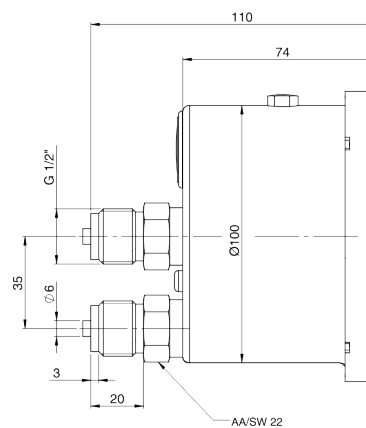
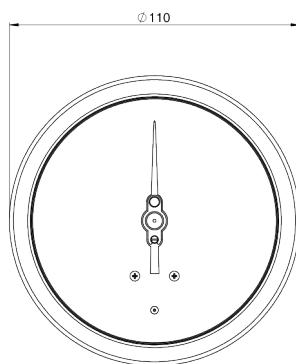
Caractéristiques D'utilisation

Pression de fonctionnement (maxi.)	· Valeur totale x1,3
Conformité	· EN 837 - 1
Classe de précision	· CL 1.6
Température ambiante	· - 20 ... + 60 °C
Indice de protection	· IP 65
Essai de vibration mécanique	· 10Hz-150Hz 1 Octave / minute - 3 axes
Charge d'essai de choc mécanique	· 15g
Plage de fonctionnement optimal	· Entre 0,0 x PN et 1,0 x PN
Température du fluide	· Maximum + 100 °C
Température de stockage	· -40 ... +70 °C

Image Schéma technique - DG 100 / 0591



DG 100 / 0591 /



DG 100 / 0591 /