



## Manomètres - DG 100 / 0597

- 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.
- Des membranes en Hastelloy C276 ou Monel 400 peuvent être faits sur demande
- Bonne durabilité aux pressions statiques élevées
- 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	· bar
Étendue d'échelle (PN)	· 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25
Membrane	· Acier inoxydable AISI-316L
Boîtier	· Acier inoxydable AISI-304
Lunette	· Acier inoxydable AISI-304
Mouvement	· Acier inoxydable AISI-304
Vitre	· Verre feuilleté
Cadran	· Aluminium
Aiguille	· Aluminium
Soudure	· TIG soudage

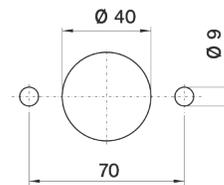
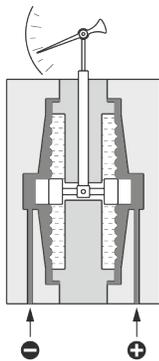
### Caractéristiques D'utilisation

Pression de fonctionnement (maxi.)	· PN ± 250 bar
Conformité	· EN 837 - 1
Classe de précision	· CL 1.6
Température ambiante	· - 20 ... + 60 °C
Indice de protection	· IP 55
Plage de fonctionnement optimal	· Entre 0,0 x PN et 1,0 x PN
Température du fluide	· Maximum + 150 °C
Température de stockage	· -40 ... +70 °C

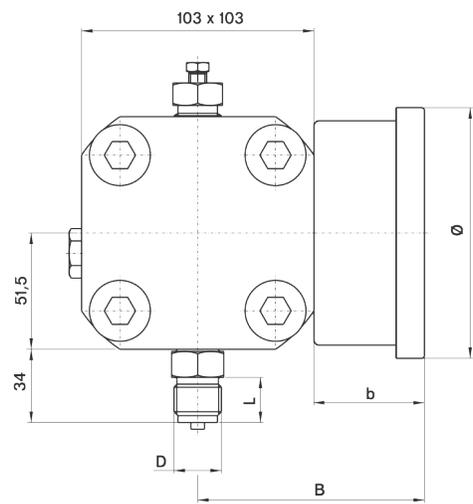
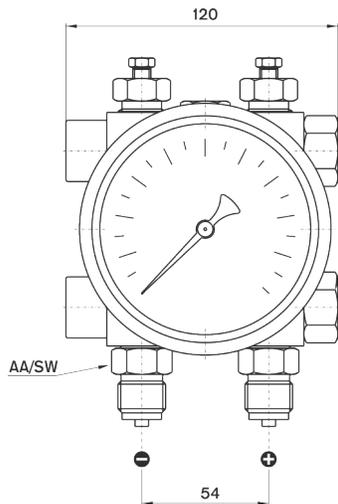
**Image Schéma technique - DG 100 / 0597**

Ø	D	L	B	b	AA/SW	gr.	Model #
100	G 1/2"	20	102,5	51	24	7000	0597 201
	1/2" NPT	21					0597 221
160	G 1/2"	20	103,5	52	24	7300	0597 202
	1/2" NPT	21					0597 222

/



/



DG 100 / 0597 /