



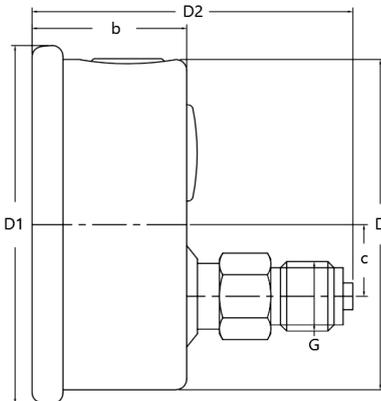
Manomètre tout inox à tube de bourdon Ø 100mm

Application :

- Pour fluides gazeux ou liquides, non cristallisants.
- Process industrie : Hydraulique et pneumatique, chimie et pétrochimie, génie mécanique et construction d'usine

Caractéristiques :

- Construction robuste
- Sec ou rempli de liquide
- Boîtier et mécanisme en inox



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier	Boîtier rond à baïonnette, Inox AISI 304, Ø 100mm
Degré de protection	IP 65
Mouvement	Inox AISI 316
Aiguille	Aluminium noir
Cadran	Aluminium blanc, graduation et chiffre en noir et rouge
Voyant	Verre de sécurité
Raccord	1/2"G Inox AISI 316 - Arrière excentré bas
Classe	1.0 % - Selon norme EN 837-1
Échelle	bar / psi
Étendues de mesure	De -1/0 à 1000 bar
Influence de la T°	+0.4% de l'EM/10° C en augmentation de T°
T_{ref} 20°C	-0.4% de l'EM/10° C en diminution de T°
T° ambiante	- 40° C + 60° C (sec) / - 20° C + 60° C (rempli)
T° maxi process	+ 100° C (sec) / + 60° C (rempli)
Surpression Maxi	1.25 x fsd si ≤ 60 bar
	1.15 x fsd si ≥ 100 bar

DIMENSIONS (mm)

DN	D1	D	b	D2	c	G
100	110	99	46.5	80	28.5	1/2"G