



Manomètres - MC 100

- Les manomètres à capsule sont utilisés pour mesurer des valeurs de pression faibles
- Ne pas utiliser si les fluides à hautes viscosité ou les formes cristallisables sont disponibles
- Utilisés pour mesurer les liquides et les gaz qui conviennent aux alliages de cuivre.
- Il est conseillé d'utiliser de l'acier inoxydable 316L pour mesurer un gaz ou un liquide agressif.
- Dans les environnements vibratoires ou avec les pressions pulsées, les manomètres remplis de liquide doivent être utilisés.

Secteur d'industrie : Matériel médical, gaz, conduite d'énergie et fabrication de machinerie



Caractéristiques de Construction

Type de fixation	· Connexion inférieure
Unité d'échelle	· mbar
Étendue d'échelle (PN)	· 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/400 · 0/600 · 0 - 1000
Étendue d'échelle de vide	· -1000 / 0 · -16 / 0 · -25 / 0 · -40 / 0 · -60 / 0 · -100 / 0 · -160 / 0 · -250 / 0 · -400 / 0 · -600 / 0
Boîtier	· Acier
Lunette	· Acier
Mouvement	· Laiton
Vitre	· Verre feuilleté
Pièces en contact avec le fluide	· Alliage de cuivre
Connexion	· G 1/2" B
Cadran	· Aluminium
Aiguille	· Aluminium
Soudure	· Soudage

Caractéristiques D'utilisation

Pression de fonctionnement (maxi.)	· Ne doit pas dépasser 75 % de la pleine échelle.
Conformité	· EN 837 - 3
Classe de précision	· CL 1.6
Température ambiante	· - 20 ... + 60 °C
Indice de protection	· IP 41
Essai de vibration mécanique	· 10Hz-150Hz 1 Octave / minute - 3 axes
Charge d'essai de choc mécanique	· 15g

Caractéristiques D'utilisation

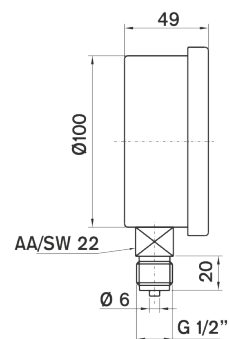
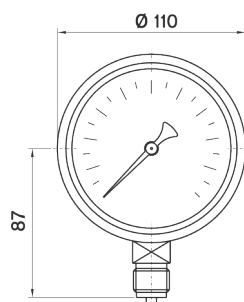
Plage de fonctionnement optimal	· Entre 0,1 x PN et 0,75 x PN
---------------------------------	-------------------------------

Limite de suppression	· PN x 1.25
-----------------------	-------------

Température du fluide	· Maximum + 60 °C
-----------------------	-------------------

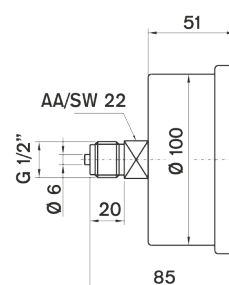
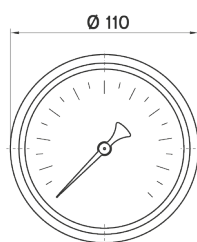
Température de stockage	· -40 ... +70 °C
-------------------------	------------------

Image Schéma technique - MC 100



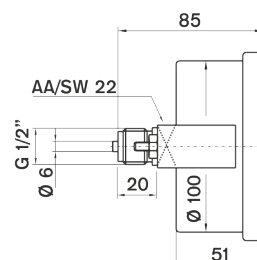
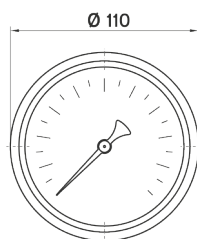
gr.
600

100 13 001 /



gr.
600

100 13 002 /



gr.
655

100 13 003 /