

Manomètres - MH 160

• Utilisés lorsqu'une grande précision est nécessaire.
• Utilisés avec les gaz et les liquides qui n'endommagent pas l'acier inoxydable 316L.
• Mouvement Vib-Lock en option pour les environnements vibratoires.

Secteur d'industrie : Contrôle de procédé, pompes/compresseurs, fabrication de machinerie, hydrauliques/pneumatiques, technologies du traitement de l'eau et usines pétrochimiques

Caractéristiques de Construction

Type de fixation	· Connexion inférieure
Unité d'échelle	· bar/psi
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 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0 - 315 · 0/400 · 0/600 · 0 - 1000
Étendue d'échelle de vide	· -1 / 0 · -1 / +0,6 · -1 / +1,5 · -1 / +3 · -1 / +5 · -1 / +9 · -1 / +15 · -1 / +24
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
Soudure	· TIG soudage

Caractéristiques D'utilisation

Pression de fonctionnement (maxi.)	· Nécessité ne pas dépasser complet.
Température du fluide	· Maximum + 200 °C
Conformité	· EN 837 - 1
Classe de précision	· CL 1.0
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
Limite de suppression	· F.S. x 1,3
Température de stockage	· -40 ... +70 °C

Image Schéma technique - MH 160



gr. 1055

160 111 21 /



gr. 990

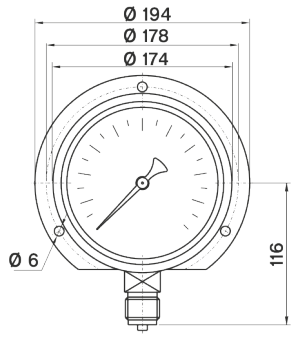
160 111 24 /

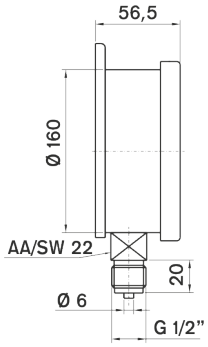


gr. 1050

160 111 25 /

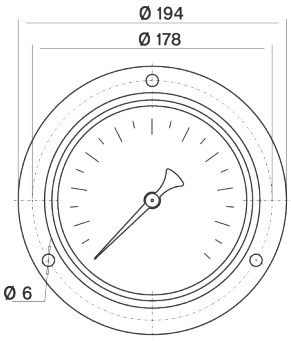
Image Schéma technique - MH 160

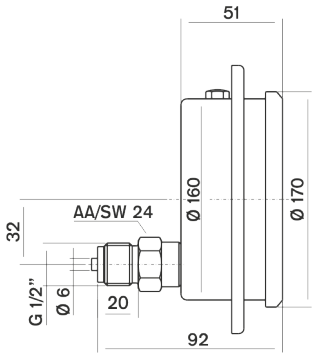




gr. 1165

160 111 26 /





gr. 2080

160 111 28 /