



## Manomètres - MH 100

- 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

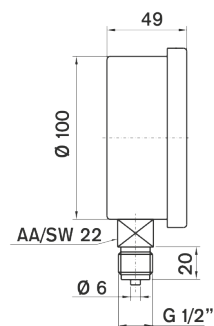
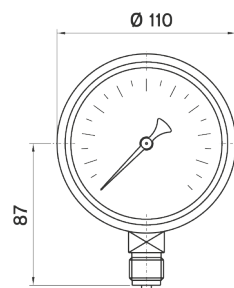
|                                  |                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>· 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                        |

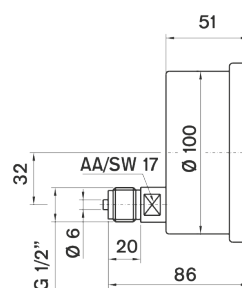
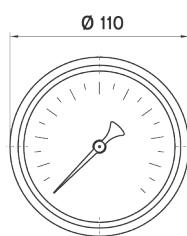


**Image Schéma technique - MH 100**



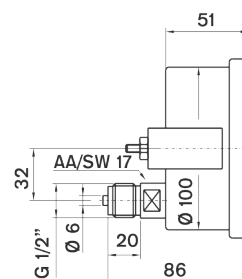
gr.  
560

100 111 21 /



gr.  
585

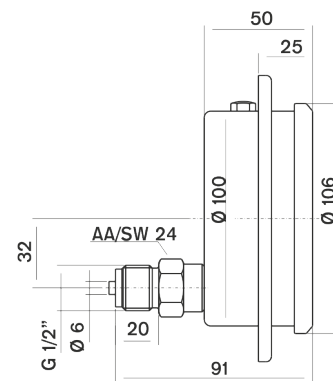
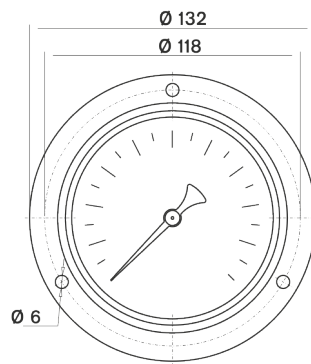
100 111 24 /



gr.  
645

100 111 25 /

## Image Schéma technique - MH 100



100 111 28 /