



SH 0504

## Séparateurs de fluide - SH 0504 Connexions à vis

- Ces types de manomètres sont dotés d'éléments de pression horizontaux et sont également appelés manomètres Schaeffer.
- Les manomètres à membrane horizontale (type Schaeffer) sont utilisés pour mesurer des pressions ou du vide faibles.
- La membrane est directement connectée au mouvement, les lectures du manomètre sont plus rapides et plus stables que les manomètres à tube de Bourdon
- Tous les groupes de membranes sont faits de AISI 316L. Des membranes en Hastelloy C276 ou Monel 400 peuvent être faits sur demande
- La membrane peut être recouverte de PTFE sur demande
- Les manomètres à membrane doivent être utilisés si les liquides des process sont très visqueux, corrosifs ou provoquent facilement des colmatages,
- Conviennent parfaitement pour mesurer la pression des fluides visqueux ou des matières cristallisables.
- Groupes de membranes qui sont utilisés pour mesurer les pressions basses.
- Ne peuvent être utilisés dans les environnements vibratoires ou avec des pressions pulsées.

Secteur d'industrie : Usines pétrochimiques, industrie minière, fabrication de machinerie et hydrauliques/pneumatiques



### Caractéristiques de Construction

Process Connection	· G 1/2"
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
Étendue d'échelle (mbar)	· 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/400
Corps de membrane	· Acier inoxydable AISI-316L
Membrane	· Acier inoxydable AISI-316L
Boîtier	· Acier inoxydable AISI-316L
Lunette	· Acier inoxydable AISI-316L
Mouvement	· Acier inoxydable
Vitre	· Verre feuilleté
Cadran	· Aluminium
Aiguille	· Aluminium
Diamètre évalué	· Ø100 mm · Ø160 mm
Écrous et boulons	· Acier inoxydable
Étanchéité	· Viton
Types de Contact	

### Caractéristiques D'utilisation

## Caractéristiques D'utilisation

Pression de fonctionnement (maxi.) · Nécessité ne pas dépasser complet.

Conformité · EN 837 - 3

Classe de précision · CL 1.6

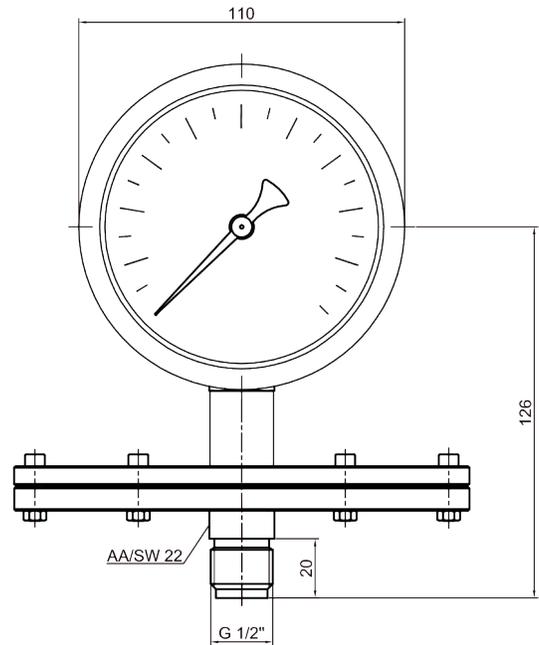
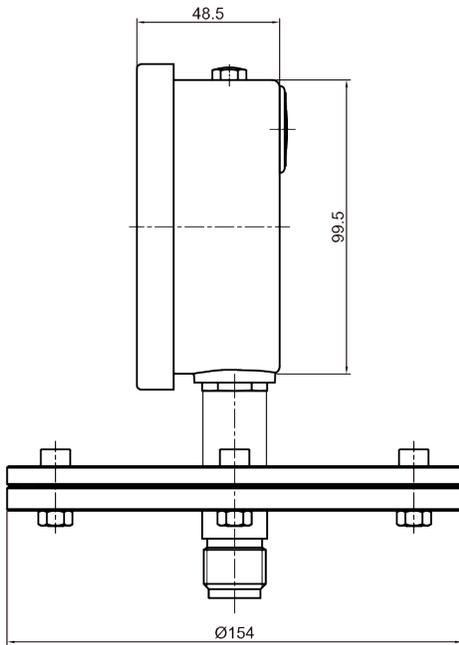
Température ambiante · - 20 ... + 60 °C

Indice de protection · IP 65

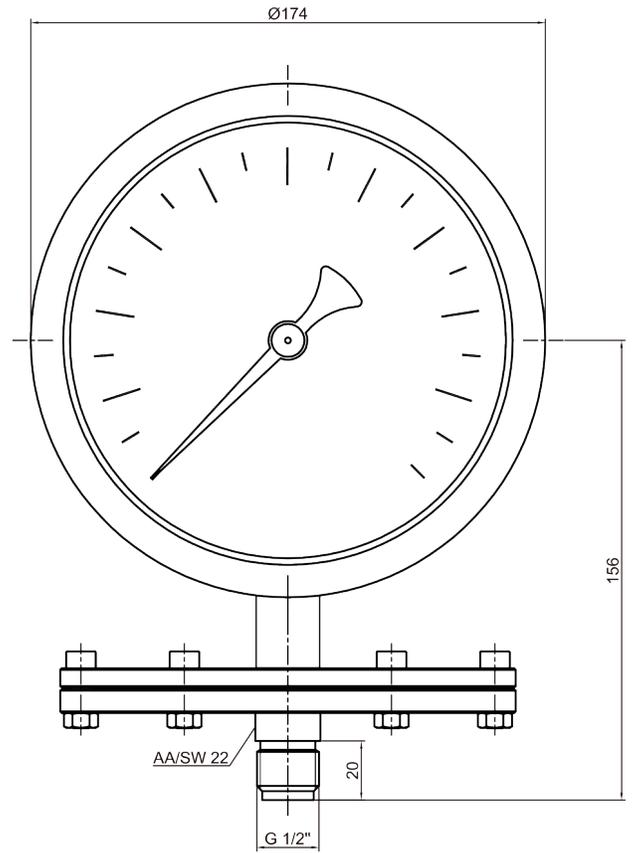
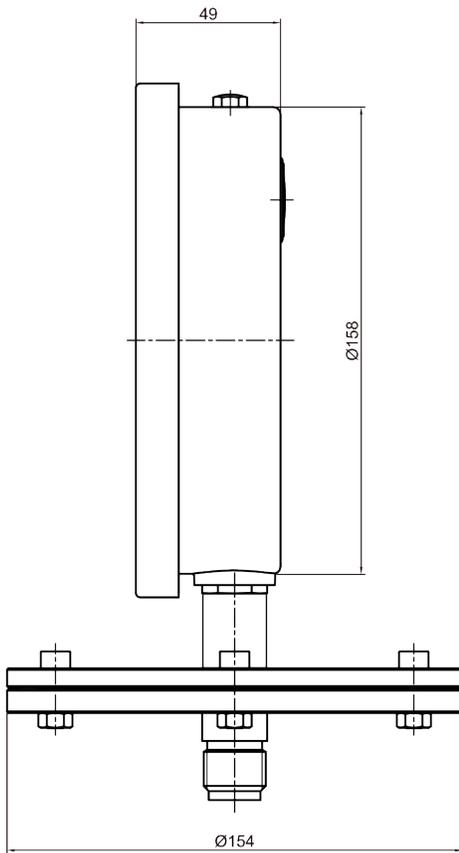
Température du fluide · maximum + 120 °C

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

**Image Schéma technique - SH 0504 Connexions à vis**

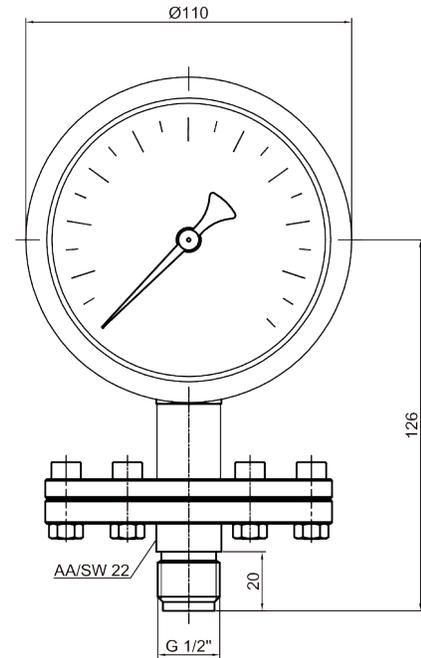
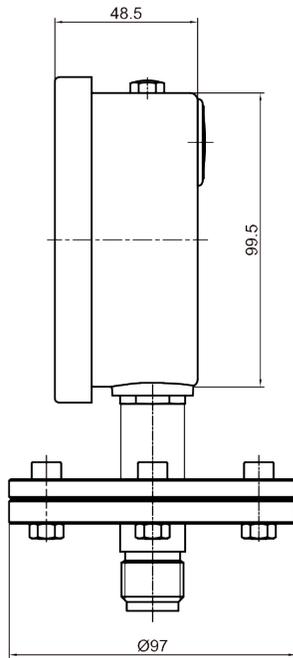


0504 100

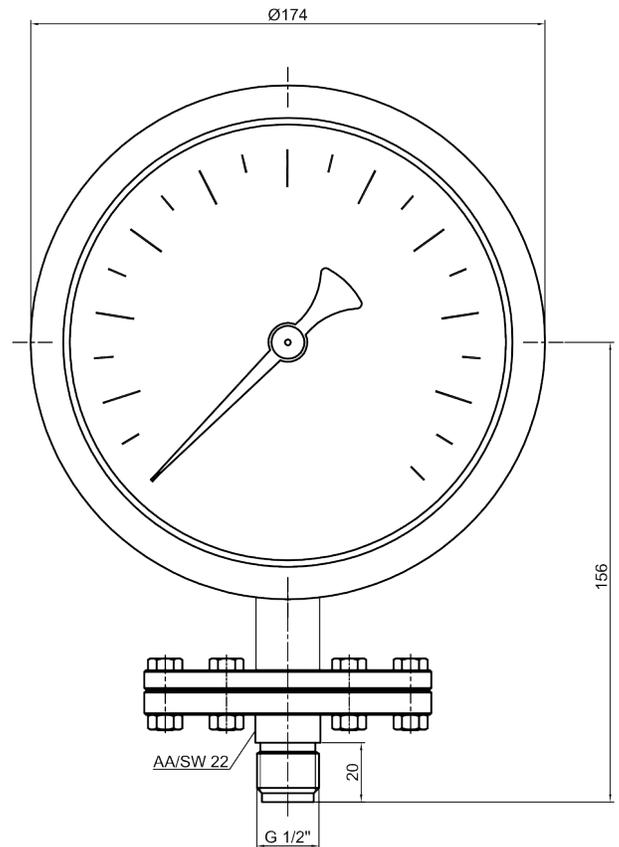
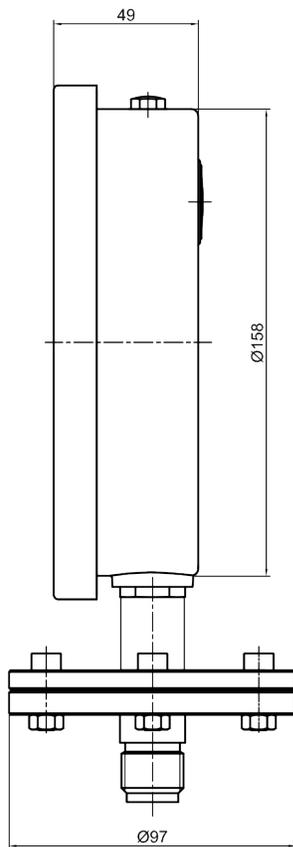


0504 160 /

**Image Schéma technique - SH 0504 Connexions à vis**



0506 100



0506 160 /