

MANOMETRE MECANIQUE TOUT INOX APPLICATION VAPEUR ET EAU SURCHAUFFEE

Ce manomètre mécanique tout inox est conçu pour la mesure de pression dans des circuits de vapeur, d'eau surchauffée ou de fluides agressifs.

Grâce à son corps et à son mécanisme en acier inoxydable, il offre une excellente résistance à la corrosion et aux hautes températures, ce qui le rend parfaitement adapté aux environnements industriels exigeants.



| APPLICATION

- Industrie énergétique
- Industrie chimique et pharmaceutique
- Industrie agroalimentaire
- Production de chaleur / HVAC industriel
- Industrie papetière et textile

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mesure

Principe de mesure	Tube de Bourdon
Précision	Classe 1.0
Fluides compatibles	Fluides gazeux et liquides agressifs, non visqueux et non cristallisants
Type	Rempli de glycérine
Plage de pression	-1 à 100 bar (selon DIN 16128) -0 à 16 bar RA

Dimensions et raccordement

Diamètre du cadran	Ø 100 mm
Position du raccord	Vertical
Taille du raccord	1/2"G

Construction et matériaux

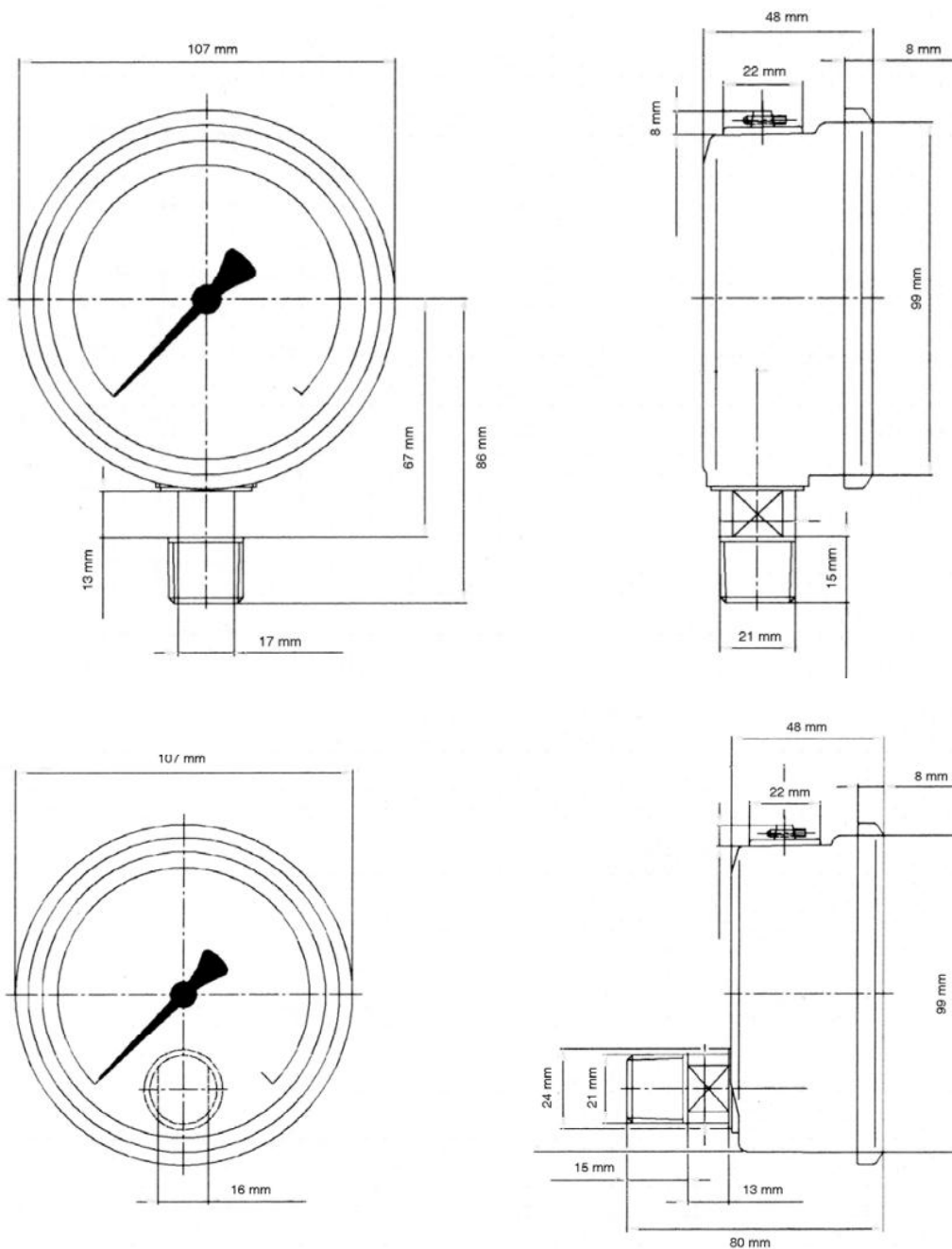
Matière du boîtier	Acier inoxydable AISI 304
Matière de la lunette	Acier inoxydable (intégrée au boîtier)
Matière en contact avec le fluide	Acier inoxydable
Matière de la cellule de mesure	Acier inoxydable AISI 316L (tube de Bourdon, forme d'arc)
Matière du cadran	Aluminium blanc
Matière de l'aiguille	Aluminium noir
Matière de la fenêtre	Polycarbonate

Conditions d'utilisation

Température ambiante	- Sans remplissage : -40 à +60°C - Avec glycérine : -20 à +60°C - Avec huile silicone : -40 à +60°C
Température du fluide	- Sans remplissage : jusqu'à +200°C - Avec glycérine ou huile silicone : jusqu'à +100°C
Plages d'utilisation	- Charge statique : valeur de la pleine échelle - Momentanée : 1,3x la pleine échelle
Indice de protection	IP 65

| SCHÉMA TECHNIQUE ET DIMENSIONS


Exécution standard en mm



| OPTIONS

- Autre raccord
- Remplissage de glycérine ou huile de silicone
- Vitre de sécurité
- Colerette avant ou arrière
- Cadran personnalisé

| ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Visuel	Désignation	Référence
	Colerette arrière inox 304 Ø100	RAI2385RV

| NORMES

- Déclaration CE de conformité

| CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type
- Position du raccord
- Plage de pression
- Options