

MANOMETRE VERTICAL TOUT INOX CADRAN SEC REGLABLE REMPLISSABLE Ø100

Manomètre vertical tout inox à cadran sec pour fluides gazeux et liquides agressifs, non visqueux et non cristallisants, également sous atmosphères agressives, chimie, pétrochimie, production d'énergie, industrie minière, on et offshore, technologie de l'environnement, construction de machines et d'installations techniques.

Vitre verre sécurit.

Réglable avec cadran sec remplissable.

Double graduation bar/psi.



- Dimensions :** Ø 100
- Raccordement :** Mâle 1/2" BSP
- Température Mini :** -20°C (Ambiance -25°C)
- Température Maxi :** +100°C (Ambiance +60°C)
- Plage de Pression :** -1/+1 Bar à 0/+40 Bars (-15/+15 PSI à 0/580 PSI)
- Caractéristiques :** Tout inox
Vis de réglage pour étalonnage
Cadran sec remplissable
Classe 1

Matière : Boitier Inox AISI 304

MANOMETRE VERTICAL TOUT INOX CADRAN SEC REGLABLE REMPLISSABLE Ø100

CARACTERISTIQUES :

- Tout inox
- Mécanisme inox
- Cadran sec remplissable et démontable
- Vis de réglage pour étalonnage
- Vitre verre sécurit
- Classe 1
- Double graduation bar / psi
- Raccord vertical BSP cylindrique
- Avec évent de sécurité

UTILISATION :

- Pour fluides gazeux et liquides agressifs, non visqueux et non cristallisants, également sous atmosphères agressives
- Chimie, pétrochimie, production d'énergie, industrie minière, on et offshore, technologie de l'environnement, construction de machines et d'installations techniques
- Température mini et maxi admissible Ts : -20°C à +100°C (ambiance -25°C à + 60°C)

GAMME :

- Manomètre tout inox à cadran sec Ø 100 avec raccord radial 1/2", plage de -1/+1 à 0/40 bars (-15/+15 psi à 0/580 psi) **Ref. 1651**

ACCESSOIRES :



- Siphon cor de chasse inox PN160 Mâle / Femelle BSP
 - DN 1/2" **Ref. 9817130**



- Robinet porte manomètre inox PN400 Mâle / Femelle BSP
 - DN 1/2" **Ref. 1393004**



- Bidon de 250 ml de glycérine **Ref. 9880401**

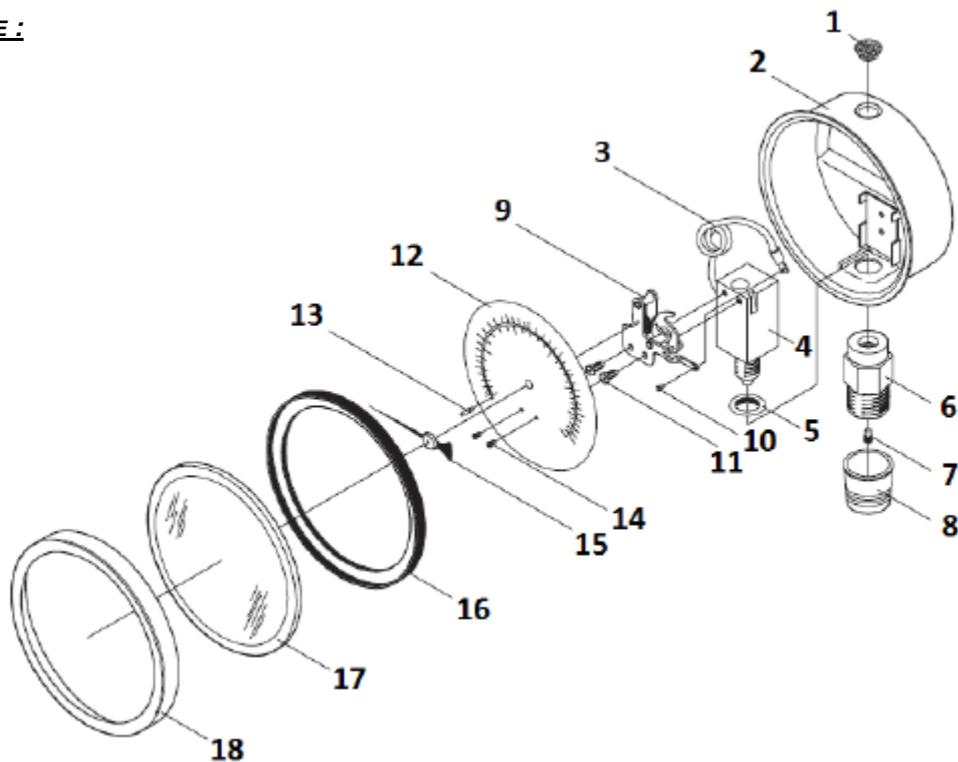
MANOMETRE VERTICAL TOUT INOX CADRAN SEC REGLABLE REMPLISSABLE Ø100
PLAGES DE MESURE :

| Plage (bar) | Plage (psi) | Ref. |
|-------------|--------------|---------|
| -1 / +1 | -14,5 / 14,5 | 1651001 |
| 0 / 1,6 | 0 / 23 | 1651002 |
| 0 / 2,5 | 0 / 35 | 1651003 |
| 0 / 4 | 0 / 58 | 1651004 |
| 0 / 6 | 0 / 87 | 1651005 |
| 0 / 10 | 0 / 145 | 1651006 |
| 0 / 16 | 0 / 230 | 1651007 |
| 0 / 25 | 0 / 350 | 1651008 |
| 0 / 40 | 0 / 580 | 1651009 |

CLASSES DE PRECISION :

| |
|------------------|
| Ref. 1651 |
| Classe 1 |

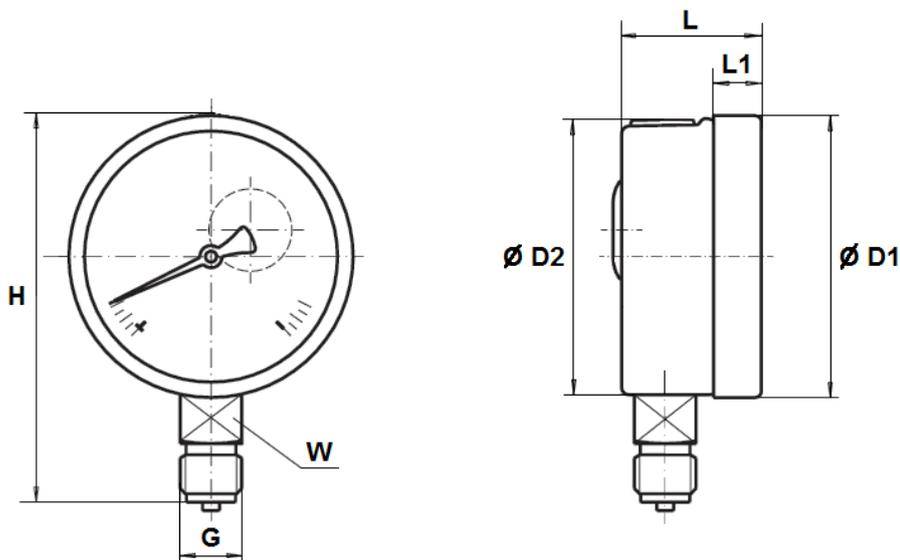
A 20°C en % de l'échelle (en cas d'utilisation à une autre température, la déviation est de +/- 0.04% / °K)

MANOMETRE VERTICAL TOUT INOX CADRAN SEC REGLABLE REMPLISSABLE Ø100
NOMENCLATURE :


| Repère | Désignation | Matériaux |
|--------|-----------------------|---------------|
| 1 | Event de sécurité | |
| 2 | Boitier | Inox AISI 304 |
| 3 | Tube de bourdon | Inox AISI 316 |
| 4 | Bloc central | |
| 5 | Joint | |
| 6 | Raccord vertical | |
| 7 | Amortisseur | Inox AISI 316 |
| 8 | Bouchon de protection | |
| 9 | Mouvement | |
| 10-11 | Vis | |
| 12 | Cadran | |
| 13 | Butée | |
| 14 | Vis | |
| 15 | Aiguille | |
| 16 | Joint | |
| 17 | Vitre | Verre sécurit |
| 18 | Lunette | Inox AISI 304 |

MANOMETRE VERTICAL TOUT INOX CADRAN SEC REGLABLE REMPLISSABLE Ø100

DIMENSIONS (en mm) :



| DN | 100 |
|------|----------|
| Ø D1 | 110 |
| Ø D2 | 98.5 |
| H | 136.5 |
| G | 1/2" BSP |
| L | 43.5 |
| L1 | - |
| W | 22 |

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- Conception suivant la norme EN 837-1
- DIRECTIVE 2014/68/EU : Produits exclus de la directive (article 4, § 3)
- Filetage mâle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.