

MANOMETRES BOITIERS INOX A BAIN DE GLYCERINE



EWC



Dimensions : Diamètre 50 à 100
Raccordement : Mâle BSP
Température Mini : + 0°C
Température Maxi : + 60°C
Pression : De -1 à 600 Bars
Caractéristiques : Boitier inox
Tube de bourdon laiton soudé à l'étain
Raccord laiton
Vitre polycarbonate

Matière : Boitier inox 304

MANOMETRES BOITIERS INOX A BAIN DE GLYCERINE

CARACTERISTIQUES :

- Boîtier inox 304
- Tube de bourdon laiton soudé à l'étain
- Raccord laiton
- Vitre polycarbonate
- Avec glycérine
- Classe 1 pour diamètre 100
- Classe 1,6 pour diamètre 63
- Classe 2.5 pour diamètre 50
- Protection IP65
- Raccords BSP
- Double graduation bar / psi en diamètre 63
- Avec évent de sécurité en diamètre 100 (Ref.1615 et 1625)

UTILISATION :

- Pour tous fluides gazeux et liquides non visqueux ou cristallisants et n'attaquant pas les alliages de cuivre
- Hydraulique, Compresseurs et construction navale
- Température mini et maxi admissible Ts : 0°C à +60°C

GAMME :

- Ø 50 avec raccord radial 1/4" , plage de -1/+1 à 0/60 bars **Ref. 1612**
- Ø 63 avec raccord radial 1/4" , plage de -1/+1 à 0/600 bars et plage de -15/+15 à 0/9000 psi **Ref. 1613**
- Ø 100 avec raccord radial 1/2" , plage de -1/+1 à 0/600 bars **Ref. 1615**
- Ø 50 avec raccord axial 1/4" , plage de -1/+1 à 0/60 bars **Ref. 1622**
- Ø 63 avec raccord axial 1/4" , plage de -1/+1 à 0/600 bars et plage de -15/+15 à 0/9000 psi **Ref. 1623**
- Ø 100 avec raccord axial 1/2" , plage de -1/+1 à 0/16 bars **Ref. 1625**

ACCESSOIRES :



- Collettes avant inox avec 3 trous à 120° pour manomètre axial 1623 ou 1625
 - Ø 63 **Ref. 9880110**
 - Ø 100 **Ref. 9880112**
- Collettes arrière inox avec 3 trous à 120° pour manomètre radial 1613 ou 1615
 - Ø 63 **Ref. 9880111**
 - Ø 100 **Ref. 9880113**
- Etrier zingué avec vis
 - Ø 50 **Ref. 9880009**
 - Ø 63 **Ref. 9880010**
 - Ø 100 **Ref. 9880012**
- Lyre cuivre PN25 Mâle / Femelle BSP
 - DN 1/4" **Ref. 9880202**
 - DN 1/2" **Ref. 9880204**
- Lyre inox PN20 Mâle / Femelle BSP
 - DN 1/4" **Ref. 9880207**
 - DN 1/2" **Ref. 9880208**

MANOMETRES BOITIERS INOX A BAIN DE GLYCERINE

ACCESSOIRES (SUITE) :


- Lyre acier PN25 Mâle / Mâle BSP
 - DN 1/4" Ref. **9880200**
 - DN 1/2" Ref. **9880201**

- Lyre acier PN25 Mâle / Mâle BSP en U
 - DN 1/4" Ref. **9880205**
 - DN 1/2" Ref. **9880206**

GRADUATIONS :

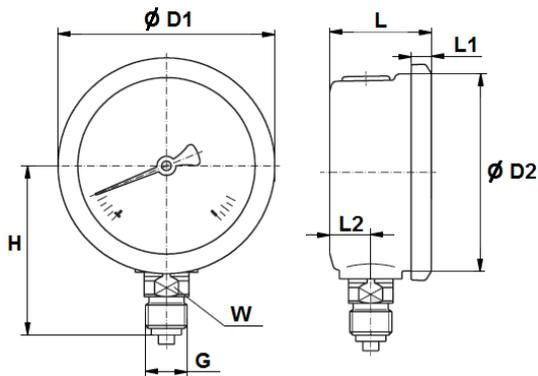
| | Ref.1612-1622 | Ref.1615-1625 | Ref. 1613 - 1623 | | | |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|
| Plage (bar) | Graduation (bar) | Graduation (bar) | Plage (bar) | Graduation (bar) | Plage (psi) | Graduation (psi) |
| -1 / +1 | 0,05 | 0,05 | -1 / +1 | 0,05 | -15/+15 | 0,5 |
| 0 / 1,6 | 0.02 | 0,02 | 0 / 1,6 | 0,02 | 0/23 | 0,5 |
| 0 / 2,5 | 0.05 | 0,05 | 0 / 2,5 | 0,05 | 0/35 | 0,5 |
| 0 / 4 | 0,1 | 0,1 | 0 / 4 | 0,1 | 0/60 | 1 |
| 0 / 6 | 0,1 | 0,1 | 0 / 6 | 0,1 | 0/90 | 2 |
| 0 / 10 | 0,2 | 0,2 | 0 / 10 | 0,2 | 0/150 | 2 |
| 0 / 16 | 0,2 | 0,2 | 0 / 16 | 0,2 | 0/230 | 5 |
| 0 / 25 | 0,5 | 0,5 | 0 / 25 | 0,5 | 0/350 | 5 |
| 0 / 40 | 1 | 1 | 0 / 40 | 1 | 0/600 | 10 |
| 0 / 60 | 1 | 1 | 0 / 60 | 1 | 0/900 | 20 |
| 0 / 100 | - | 2 | 0 / 100 | 2 | 0/1500 | 20 |
| 0 / 160 | - | 2 | 0 / 160 | 2 | 0/2300 | 50 |
| 0 / 250 | - | 5 | 0 / 250 | 5 | 0/3500 | 50 |
| 0 / 400 | - | 5 | 0 / 400 | 10 | 0/6000 | 100 |
| 0 / 600 | - | 10 | 0 / 600 | 10 | 0/9000 | 200 |

NOMENCLATURE :

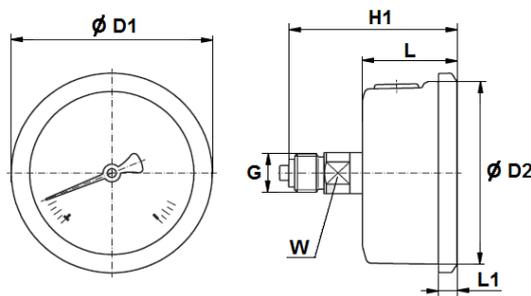
| DESIGNATION | MATERIAUX |
|----------------------------|---------------------------|
| Boitier | Inox 304 |
| Raccord | Laiton |
| Organe moteur et mouvement | Laiton, soudure à l'étain |
| Cadran | Duralumin |
| Vitre | Polycarbonate |
| Aiguille Ø50 et Ø63 | Acier |
| Aiguille Ø100 | Duralumin |

MANOMETRES BOITIERS INOX A BAIN DE GLYCERINE
DIMENSIONS (en mm) :

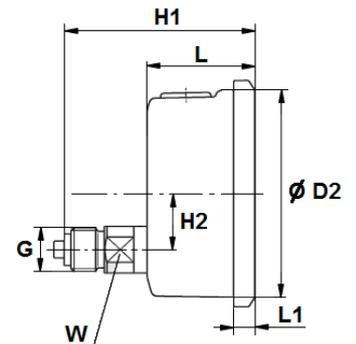
Ref. 1612 – 1613 – 1615



Ref. 1622 – 1623



Ref. 1625



| | Ø 50 (Ref.1612/1622) | Ø 63 (Ref. 1613/1623) | Ø 100 (Ref.1615/1625) |
|--------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| L2 | 10 | 10 | 16 |
| L | 21,8 | 28,7 | 43 |
| H1 | 50,5 | 57,5 | 88 |
| Ø D1 | 54,5 | 68 | 105 |
| Ø D2 | 50 | 62 | 100 |
| L1 | 5,5 | 6,3 | 14,5 |
| H2 | - | - | 27 |
| G | 1/4 | 1/4 | 1/2 |
| H | 48 | 55 | 86 |
| W | 14 | 14 | 22 |
| Poids (kg) | 0,15 | 0,25 | 0,71 |

MANOMETRES BOITIERS INOX A BAIN DE GLYCERINE

NORMALISATIONS :

- Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2008
- Conception suivant la norme EN 837-1
- DIRECTIVE 97/23/CE : Produits exclus de la directive (article 3, § 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.