

Manomètres boîtier inox, à bain Série 2100C



(461 120C)

- Boîtier inox
- À bain de glycérine
- Ø 63 et Ø 100 mm
- Étendue de mesure de -1 à 600 bar
- Classe d'exactitude 1,6
- Raccord laiton : G 1/4", G 1/2"
- Raccord vertical ou arrière
- Avec ou sans collerette

APPLICATIONS

Pompes, centrales, matériel agricole et travaux publics, véhicules de transport. Cette série très économique convient aux gaz et liquides.

DESCRIPTION

Les manomètres série 2100C, en boîtier inox avec remplissage de glycérine, sont particulièrement adaptés au matériel hydraulique. Cette série à bain de glycérine offre une très bonne résistance aux vibrations que l'on rencontre sur les engins de chantier mais aussi sur toute machine soumise à des secousses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------------|--|
| Étendue de mesure | De -1 à 600 bar |
| Classe d'exactitude | 1,6 |
| Conception | Suivant la Norme EN 837-1 |
| Organe moteur | ≤ 40 bar : Tube bronze en C ≥ 60 bar : Tube bronze hélicoïdal |
| Mouvement | Laiton |
| Boîtier | Acier inox AISI 304 |
| Lunette | Acier inox AISI 304, sertie sur boîtier |
| Collerette avant | Acier inox AISI 304 |
| Vitre | Polycarbonate |
| Raccord | Laiton |
| Filetage | G 1/4" ou G 1/2", selon Ø |
| Cadran | Aluminium laqué blanc Chiffres et traits noirs |
| Graduation | Bar |
| Indice de protection | IP 65 |
| Remplissage | Glycérine |
| Température d'utilisation | Ambiante : -20...+60 °C Fluide : -10...+60 °C |

Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Manomètres boîtier inox, à
bain
Série 2100C

16-10-2023

D-806.18-FR-AD

PR

806-18/1

RÉFÉRENCES



Raccord vertical
Type 2101C



Raccord arrière centré
Type 2104C



Collerette AV
Raccord arrière centré
Type 2106C

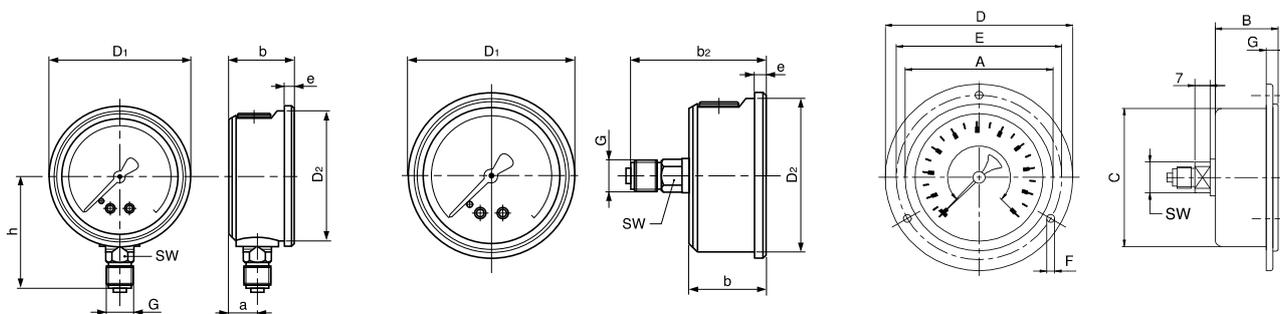
Manomètres inox, à bain (glycérine) – Série 2100C :

| Étendue de mesure | Type 2101C | | Type 2104C | | Type 2106C |
|-------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | Ø 63, G ¼" | Ø 100, G ½" | Ø 63, G ¼" | Ø 100, G ½" | Ø 63, G ¼" |
| -1 0 bar | 461 091C | 461 245C | 461 375C | | 461 629C |
| 0 1 bar | 461 088C | 461 246C | 461 378C | 461 516C | 461 650C |
| 0 1,6 bar | 461 089C | 461 247C | 461 379C | 461 517C | 461 651C |
| 0 2,5 bar | 461 090C | 461 248C | 461 380C | 461 518C | 461 652C |
| 0 4 bar | 461 100C | 461 249C | 461 390C | 461 519C | 461 653C |
| 0 6 bar | 461 110C | 461 250C | 461 400C | 461 520C | 461 654C |
| 0 10 bar | 461 120C | 461 260C | 461 410C | 461 530C | 461 655C |
| 0 16 bar | 461 130C | 461 270C | 461 420C | 461 540C | 461 656C |
| 0 25 bar | 461 140C | 461 280C | 461 430C | 461 550C | 461 657C |
| 0 40 bar | 461 150C | 461 290C | 461 440C | 461 560C | 461 658C |
| 0 60 bar | 461 160C | 461 300C | 461 450C | 461 570C | 461 659C |
| 0 100 bar | 461 170C | 461 310C | 461 460C | 461 580C | 461 660C |
| 0 160 bar | 461 180C | 461 320C | 461 470C | 461 590C | 461 661C |
| 0 250 bar | 461 190C | 461 330C | 461 480C | 461 600C | 461 662C |
| 0 315 bar | 461 200C | 461 340C | 461 490C | 461 610C | 461 663C |
| 0 400 bar | 461 210C | 461 341C | 461 500C | 461 611C | 461 664C |
| 0 600 bar | 461 220C | 461 342C | 461 510C | 461 612C | 461 665C |

Étrier de fixation pour montage en tableau :

Ø 63 mm → Réf. 401 761

DIMENSIONS [mm]



| | Raccord vertical ou arrière centré | | | | | | | | | | Collerette AV – Raccord arrière centré | | | | | | | | |
|-------|------------------------------------|----|----|----------------|----------------|-----|---|------|----|----|--|----|----|----|----|----|-----|---|------------|
| | a | b | b2 | D ₁ | D ₂ | e | f | G | h | SW | Poids [kg] | A | B | C | D | E | F | G | Poids [kg] |
| Ø 63 | 13 | 32 | 56 | 68 | 62 | 6,5 | - | G ¼" | 54 | 14 | 0,21 | 68 | 30 | 62 | 88 | 75 | 3,6 | 7 | 0,26 |
| Ø 100 | 14,5 | 39 | 59 | 110 | 100 | 7 | | G ½" | 77 | 22 | 0,41 | | | | | | | | |



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Manomètres boîtier inox, à bain
Série 2100C

16-10-2023

D-806.18-FR-AD

PR

806-18/2