

Manomètres boîtier acier, sec

Série 1050



(460 150) Photo à valider par pk



(460 670)

- Boîtier acier
- Sec
- Ø 40, 50, 63 et 100 mm
- Etendue de mesure de -1 à 25 bar
- Classe d'exactitude 1,6 ou 2,5
- Raccord laiton : G 1/8", G 1/4", G 1/2"
- Raccord vertical ou arrière centré

APPLICATIONS

Cette série offre une solution économique pour les applications industrielles de type pneumatique.

DESCRIPTION

Le manomètre est uniquement disponible avec boîtier sec. Le raccord laiton fileté permet un montage vertical ou arrière selon modèle. Pour les montages avec collerette ou étrier, voir série 6000.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Étendue de mesure | De -1 à 25 bar |
| Conception | Suivant la Norme EN 837-1 |
| Classe d'exactitude | 2,5 pour Ø 40, Ø 50, Ø 63 |
| | 1,6 pour Ø 100 |
| Organe moteur | Tube bronze en C |
| Mouvement | Laiton |
| Boîtier | Acier laqué noir |
| Lunette | Acier laqué noir |
| Vitre | Verre |
| Raccord | Laiton |
| Filetage | G 1/8", G 1/4" ou G 1/2" selon Ø |
| Cadran | Aluminium laqué blanc |
| | Chiffres et traits noirs |
| Graduations | Bar |
| Indice de protection | IP 32 (EN 60529) |
| Température d'utilisation | Ambiante : -20...+60 °C |
| | Fluide : -20...+60 °C |

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

Manomètres boîtier acier, sec
Série 1050

26-07-2019

D-806.03-FR-AA

PR

806-03/1



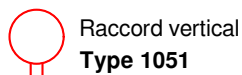
Pression - Température

Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY

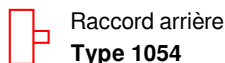
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr

Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. citec@citec.fr

CODES ET RÉFÉRENCES



Raccord vertical
Type 1051



Raccord arrière
Type 1054

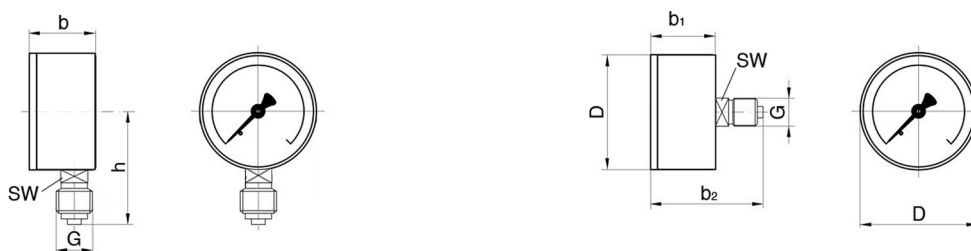
Raccord vertical : Type 1051

| Étendue de mesure | Ø 40 G 1/8" sec | Ø 50 G 1/4" sec | Ø 63 G 1/4" sec | Ø 100 G 1/2" sec |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| -1 0 bar | 460 098 | 460 151 | 460 161 | 460 300 |
| 0 1 bar | 460 100 | 460 153 | 460 165 | 460 305 |
| 0 1,6 bar | 460 110 | 460 154 | 460 170 | 460 310 |
| 0 2,5 bar | 460 120 | 460 155 | 460 180 | 460 320 |
| 0 4 bar | 460 130 | 460 156 | 460 190 | 460 330 |
| 0 6 bar | 460 140 | 460 157 | 460 200 | 460 340 |
| 0 10 bar | 460 150 | 460 158 | 460 210 | 460 350 |
| 0 16 bar | 460 152 | 460 159 | 460 220 | 460 360 |
| 0 25 bar | | 460 160 | 460 230 | 460 370 |

Raccord arrière : Type 1054

| Etendue de mesure | Ø 40 G 1/8" sec | Ø 50 G 1/4" sec | Ø 63 G 1/4" sec | Ø 100 G 1/2" sec |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| -1 0 bar | 460 399 | 460 500 | 460 600 | 460 765 |
| 0 1 bar | 460 409 | 460 501 | 460 620 | 460 766 |
| 0 1,6 bar | 460 410 | 460 502 | 460 630 | 460 767 |
| 0 2,5 bar | 460 420 | 460 505 | 460 640 | 460 768 |
| 0 4 bar | 460 430 | 460 507 | 460 650 | 460 769 |
| 0 6 bar | 460 440 | 460 510 | 460 660 | 460 770 |
| 0 10 bar | 460 450 | 460 520 | 460 670 | 460 780 |
| 0 16 bar | 460 460 | 460 522 | 460 680 | 460 790 |
| 0 25 bar | | | 460 690 | 460 800 |

DIMENSIONS [mm]



| Raccord | D | b | b ₁ | b ₂ | h | SW / type 1051 | SW / type 1054 | Poids [kg] / type 1051 | Poids [kg] / type 1054 |
|---------|--------|----|----------------|----------------|------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| Ø 40 | G 1/8" | 39 | 26 | 26 | 42 | 36 | 14 | 0,08 | 0,06 |
| Ø 50 | G 1/4" | 51 | 27,5 | 29,5 | 47,5 | 45 | | 0,10 | 0,07 |
| Ø 63 | | 62 | 27,5 | 29 | 47 | 53,5 | | 0,13 | 0,08 |
| Ø 100 | G 1/2" | 99 | 30,5 | 31 | 49 | 83,5 | 22 | 0,21 | 0,26 |



Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. citec@citec.fr

Manomètres boîtier acier, sec
Série 1050

26-07-2019

D-806.03-FR-AA

PR

806-03/2