

Manomètres boîtier acier, sec

Série 1050



- Boîtier acier
- Sec
- Ø 40, 50, 63 et 100 mm
- Étendue de mesure de -1 à 25 bar
- Classe d'exactitude 1,6 ou 2,5 selon Ø
- 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.



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 acier, sec
Série 1050

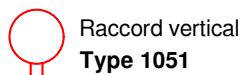
07-09-2020

D-806.03-FR-ABb

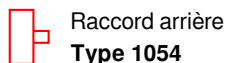
PR

806-03/1

CODES ET RÉFÉRENCES



Raccord vertical
Type 1051



Raccord arrière
Type 1054

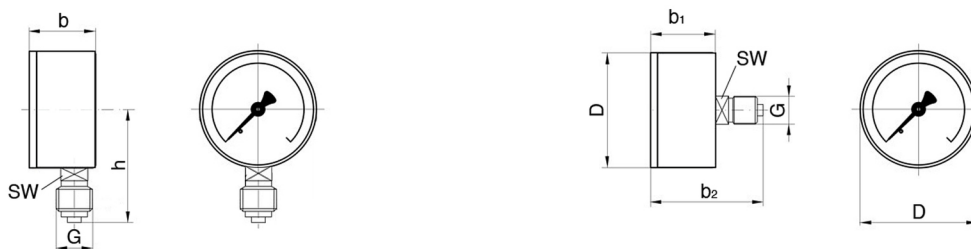
Raccord vertical : Type 1051

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

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	460 399	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	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



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 acier, sec
Série 1050

07-09-2020

D-806.03-FR-ABb

PR

806-03/2