

Les manomètres CITEC basses pressions en boîtier inox, série 2010, sont destinés à la mesure de faibles pressions ou dépressions pour gaz neutres

Ø 63, 100, 160

Manomètres basses pressions, boîtier inox Série 2010 sec

Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	-1000 à 1000 mbar
. Classe d'exactitude	1,6
. Conception	suivant norme EN 837-3
. Surpression admissible	10xEM
. Organe moteur	capsule en cuivre béryllium
. Mouvement	laiton
. Boîtier	acier inox AISI 304
. Aiguille	aluminium laqué noir
. Lunette	acier inox AISI 304 avec fermeture par baïonnette
. Colletette	acier inox AISI 304
. Vitre	verre
. Raccord	laiton
. Filetage	G1/4 ou G1/2 selon Ø
. Réétalonnage	par vis située sur le cadran
. Cadran	aluminium laqué blanc, chiffres et traits noirs
. Dimensions, graduation	voir fin de catalogue
. Indice de protection	IP43
. Température d'utilisation	ambiante : -20°C à 60°C fluide : -30°C à 70°C



Références



Type 2011, raccord vertical

Etendue de mesure	Ø 63 G1/4 sec	Ø 100 G1/2 sec	Ø 160 G1/2 sec
-1000 0 mbar	410 235	410 415	410 615
-600 0 mbar	410 240	410 420	410 620
-400 0 mbar	410 250	410 430	410 630
-250 0 mbar	410 260	410 440	410 640
-160 0 mbar	410 270	410 450	410 650
-100 0 mbar	410 280	410 460	410 660
-60 0 mbar	410 290	410 470	410 670
-40 0 mbar	410 300	410 480	410 680
-25 0 mbar	410 310	410 490	410 690
0 25 mbar	410 320	410 500	410 700
0 40 mbar	410 330	410 510	410 710
0 60 mbar	410 340	410 520	410 720
0 100 mbar	410 350	410 530	410 730
0 160 mbar	410 360	410 540	410 740
0 250 mbar	410 370	410 550	410 750
0 400 mbar	410 380	410 560	410 760
0 600 mbar	410 390	410 570	410 770
0 1000 mbar	410 395	410 575	410 775

Options

- . Autres étendues de mesure (type mano-vacuomètre)
- . Graduations en mm H₂O : ajouter **H** en fin de référence
- . Filetage NPT : ajouter **N** en fin de référence
- . Autres filetages : 1/8, 3/8
- . A bain de glycérine : voir série tout inox 2020

Références



Type 2014, raccord arrière

Etendue de mesure	Ø 63 G1/4 sec	Ø 100 G1/2 sec	Ø 160 G1/2 sec
-1000 0 mbar	411 235	411 415	411 615
-600 0 mbar	411 240	411 420	411 620
-400 0 mbar	411 250	411 430	411 630
-250 0 mbar	411 260	411 440	411 640
-160 0 mbar	411 270	411 450	411 650
-100 0 mbar	411 280	411 460	411 660
-60 0 mbar	411 290	411 470	411 670
-40 0 mbar	411 300	411 480	411 680
-25 0 mbar	411 310	411 490	411 690
0 25 mbar	411 320	411 500	411 700
0 40 mbar	411 330	411 510	411 710
0 60 mbar	411 340	411 520	411 720
0 100 mbar	411 350	411 530	411 730
0 160 mbar	411 360	411 540	411 740
0 250 mbar	411 370	411 550	411 750
0 400 mbar	411 380	411 560	411 760
0 600 mbar	411 390	411 570	411 770
0 1000 mbar	411 395	411 575	411 775

Références avec collerette



Type 2012, raccord vertical collerette arrière

- 1- relever la référence du manomètre type 2011 correspondant à votre choix
- 2- remplacer la référence 410 xxx par **416 xxx**

Exemple

La référence du 2011, Ø 63 en 1/4, 0-100 mbar : 410350
devient en 2012 (collerette arrière) : 416350

Nota : non disponible en Ø 160



Type 2016, raccord arrière collerette avant

- 1- relever la référence du manomètre type 2014 correspondant à votre choix
- 2- remplacer la référence 411 xxx par **417 xxx**

Exemple

La référence du 2014, Ø 63 en 1/4, 0-100 mbar : 411350
devient en 2016 (collerette avant) : 417350

Nota : non disponible en Ø 160

Références fixations pour montage en tableau

Ø	Bague
63	401 760
100	401 780

Dimensions : voir chapitre accessoires

Options

- . Autres étendues de mesure (type mano-vacuomètre)
- . Graduations en mm H₂O : ajouter **H** en fin de référence
- . Filetage NPT : ajouter **N** en fin de référence
- . Autres filetages : 1/8, 3/8