

Les manomètres CITEC en boîtier inox, série 7110-7210, sont particulièrement robustes et sont adaptés aux applications industrielles générales pneumatiques ou hydrauliques

Ø 40, 63, 100, boîtier étanche, remplissable

Manomètres boîtier inox 7110 sec - 7210 à bain

Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	-1 à 1000 bar	
. Classe d'exactitude	1 pour Ø 100 ; 1,6 pour Ø 40 et 63	
. Conception	suivant norme EN 837-1	
. Organe moteur	≤ 40 bar : tube bronze en C ≥ 60 bar : tube hélicoïdal	
. Mouvement	laiton	
. Boîtier	acier inox AISI 304, étanche	
. Lunette	acier inox AISI 304 sertie sur boîtier	
. Collet avant	acier inox AISI 304	
. Vitre	acrylique	
. Raccord	laiton + vis de restriction	
. Filetage	G1/8, G1/4 ou G1/2 selon Ø	
. Cadran	aluminium laqué blanc, chiffres et traits noirs	
. Dimensions, graduation	voir fin de catalogue	
. Indice de protection	IP65	
. Liquide de remplissage	glycérine	
. Température d'utilisation	sec	à bain
ambiante :	-25°C à 60°C	-10°C à 60°C
fluide :	≤ 40 bar -20°C à 60°C	-10°C à 60°C
≥ 60 bar	-30°C à 100°C	-10°C à 70°C



Références, raccord vertical



Type 7111 (sec) - 7211 (à bain)

Etendue de mesure	Ø 40 G1/8		Ø 63 G1/4		Ø 100 G1/2	
	sec	à bain	sec	à bain	sec	à bain
-1 0 bar	402 340	402 680	402 000	401 080	403 000	401 222
-800mmHg 0 bar				401 070	*	401 223
-1 1,5 bar			402 015	401 126	*	*
-1 3 bar			402 016	401 127	*	*
-1 5 bar			402 017	401 128	*	*
-1 9 bar			402 018	401 129	*	*
-1 15 bar			402 019	401 131	*	*
0 1 bar	402 360	402 700	402 020	401 082	403 010	401 230
0 1,6 bar	402 370	402 710	402 030	401 086	403 012	401 235
0 2,5 bar	402 380	402 720	402 040	401 090	403 014	401 240
0 4 bar	402 390	402 730	402 050	401 100	403 016	401 245
0 6 bar	402 400	402 740	402 060	401 110	403 018	401 250
0 10 bar	402 410	402 750	402 070	401 120	403 020	401 260
0 16 bar	402 420	402 760	402 080	401 130	403 022	401 270
0 25 bar	402 430	402 770	402 090	401 140	403 024	401 280
0 40 bar	402 440	402 780	402 100	401 150	403 026	401 290
0 60 bar	402 450	402 790	402 110	401 160	403 028	401 300
0 100 bar	402 460	402 800	402 120	401 170	403 030	401 310
0 160 bar	402 470	402 810	402 130	401 180	403 032	401 320
0 250 bar	402 480	402 820	402 140	401 190	403 034	401 330
0 315 bar	402 485	402 825	402 145	401 200	403 035	401 340
0 400 bar	402 490	402 830	402 150	401 210	403 036	401 350
0 600 bar		402 840	402 160	401 220	403 037	401 360
0 1000 bar			402 165	401 221	403 038	401 361

* voir séries 7610 - 7710

Série 7110 - 7210

Références, raccord arrière



Type 7114 (sec) - 7214 (à bain), Ø 40 et 63



*Type 7115 (sec) - 7215 (à bain), Ø 100

Etendue de mesure	Ø 40 G1/8		Ø 63 G1/4		Ø 100 G1/2	
	sec	à bain	sec	à bain	sec	à bain
-1 0 bar	402 510	402 850	402 170	401 370	403 040*	401 514*
-800mmHg 0 bar		402 869		401 371	**	401 515*
-1 1,5 bar			402 185	401 369	**	**
-1 3 bar			402 186	401 367	**	**
-1 5 bar			402 187	401 372	**	**
-1 9 bar			402 188	401 373	**	**
-1 15 bar			402 189	401 374	**	**
0 1 bar	402 530	402 870	402 190	401 375	403 050*	401 516*
0 1,6 bar	402 540	402 880	402 200	401 368	403 052*	401 517*
0 2,5 bar	402 550	402 890	402 210	401 380	403 054*	401 518*
0 4 bar	402 560	402 900	402 220	401 390	403 056*	401 519*
0 6 bar	402 570	402 910	402 230	401 400	403 058*	401 520*
0 10 bar	402 580	402 920	402 240	401 410	403 060*	401 530*
0 16 bar	402 590	402 930	402 250	401 420	403 062*	401 540*
0 25 bar	402 600	402 940	402 260	401 430	403 064*	401 550*
0 40 bar	402 610	402 950	402 270	401 440	403 066*	401 560*
0 60 bar	402 620	402 960	402 280	401 450	403 068*	401 570*
0 100 bar	402 630	402 970	402 290	401 460	403 070*	401 580*
0 160 bar	402 640	402 980	402 300	401 470	403 072*	401 590*
0 250 bar	402 650	402 985	402 310	401 480	403 074*	401 600*
0 315 bar	402 655	402 988	402 315	401 490		401 601*
0 400 bar	402 660	402 990	402 320	401 500	403 076*	401 620*
0 600 bar			402 330*	401 510*	403 078*	401 621*
0 1000 bar				401 511*		401 622*

* raccord excentré type 7115-7215 ** voir séries 7610 - 7710

Références, raccord arrière avec collerette avant



Type 7116 (sec) - 7216 (à bain)



*Type 7118 (sec) - 7218 (à bain)

- 1- relever la référence du manomètre type 7114-7214 ou 7115-7215 correspondant à votre choix
- 2- remplacer la référence 40x xxx par **42x xxx**

Exemple

La référence du 7214, Ø 63 en 1/4, 0-10 bar : 401 410
devient en 7216 (collerette avant) : 421 410

Références fixations pour montage en tableau

Ø	Bague	Etrier
40	401 730	
63	401 760	401 761
100	401 780	

Dimensions : voir chapitre accessoires

Options

- . Graduations **bar/psi**, voir série 2100H pour Ø 63
- . Filetage **NPT**, voir série 7470
- . **Dégraissage oxygène** sur manomètre sec : - Ø 40 : ajouter **X** en fin de référence (avec étiquette sur la vitre)
- autres Ø : voir série 7610
- . Ø 50 : voir série 2100
- . **Vitre verre** manomètre sans collerette, la référence 40x xxx devient : **44x xxx**
- . **Vitre verre** manomètre avec collerette, ajouter **V** en fin de référence : **42x xxxV**, Ø 40 non disponible
- . Montage séparateurs : voir chapitre séparateurs