

Manomètres très robustes réétalonnables adaptés aux applications industrielles générales pneumatiques ou hydrauliques de type pompes et compresseurs
 Fermeture par baïonnette permettant le réétalonnage
 Utilisés pour le montage de séparateurs ou de contacts électriques

Manomètres boîtier inox réétalonnables 7610 sec - 7710 à bain

Ø 63, 100, 150, boîtier étanche, remplissable

Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	-1 à 1000 bar
. Classe d'exactitude	1 pour Ø 100 et 150 ; 1,6 pour Ø 63
. Conception	suivant norme EN 837-1
. Organe moteur	≤ 40 bar : tube bronze en C ≥ 60 bar : tube hélicoïdal
. Mouvement	laiton
. Boîtier	acier inox 304 avec évent de sécurité, étanche
. Aiguille	aluminium noir avec dispositif de réétalonnage
. Lunette	acier inox AISI 304, fermeture par baïonnette
. Colletette	acier inox AISI 304
. Vitre	acrylique
. Raccord	laiton, 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 100°C -20°C à 70°C
fluide :	≤ 40 bar -20°C à 100°C -20°C à 70°C
:	≥ 60 bar -30°C à 100°C -20°C à 70°C



Références



Type 7611 (sec) - 7711 (à bain), raccord vertical

Etendue de mesure	Ø 63 G1/4		Ø 100 G1/2		Ø 150 G1/2	
	sec	à bain	sec	à bain	sec	à bain
-1 0 bar	406 000	407 000	406 340	407 340	406 680	407 680
-800 mmHg 0 bar	406 015	407 015	406 342	407 342	406 682	407 682
-1 0,6 bar	406 001	407 001	406 344	407 344	406 684	407 684
-1 1,5 bar	406 002	407 002	406 345	407 345	406 685	407 685
-1 3 bar	406 003	407 003	406 346	407 346	406 686	407 686
-1 5 bar	406 005	407 005	406 347	407 347	406 687	407 687
-1 9 bar	406 007	407 007	406 348	407 348	406 688	407 688
-1 15 bar	406 009	407 009	406 349	407 349	406 689	407 689
-1 24 bar	406 013	407 013	406 343	407 343	406 683	407 683
0 0,6 bar			406 350	407 350	406 690	407 690
0 1 bar	406 004	407 004	406 360	407 360	406 700	407 700
0 1,6 bar	406 006	407 006	406 370	407 370	406 710	407 710
0 2,5 bar	406 008	407 008	406 380	407 380	406 720	407 720
0 4 bar	406 010	407 010	406 390	407 390	406 730	407 730
0 6 bar	406 012	407 012	406 400	407 400	406 740	407 740
0 10 bar	406 014	407 014	406 410	407 410	406 750	407 750
0 16 bar	406 016	407 016	406 420	407 420	406 760	407 760
0 25 bar	406 018	407 018	406 430	407 430	406 770	407 770
0 40 bar	406 020	407 020	406 440	407 440	406 780	407 780
0 60 bar	406 022	407 022	406 450	407 450	406 790	407 790
0 100 bar	406 024	407 024	406 460	407 460	406 800	407 800
0 160 bar	406 026	407 026	406 470	407 470	406 810	407 810
0 250 bar	406 028	407 028	406 480	407 480	406 820	407 820
0 315 bar	406 029	407 029	406 485	407 485	406 825	407 825
0 400 bar	406 030	407 030	406 490	407 490	406 830	407 830
0 600 bar	406 032	407 032	406 500	407 500	406 840	407 840
0 1000 bar	406 034	407 034	406 502	407 502	406 842	407 842



Type 7615 (sec) - Type 7715 (à bain), raccord arrière

Etendue de mesure	Ø 63		Ø100		Ø 150	
	G1/4		G1/2		G1/2	
	sec	à bain	sec	à bain	sec	à bain
-1 0 bar	406 050	407 050	406 510	407 510	406 850	407 850
-800 mmHg 0 bar			406 512	407 512	406 852	407 852
-1 0,6 bar	406 051	407 051	406 514	407 514	406 854	407 854
-1 1,5 bar	406 052	407 052	406 515	407 515	406 855	407 855
-1 3 bar	406 053	407 053	406 516	407 516	406 856	407 856
-1 5 bar	406 055	407 055	406 517	407 517	406 857	407 857
-1 9 bar	406 057	407 057	406 518	407 518	406 858	407 858
-1 15 bar	406 059	407 059	406 519	407 519	406 859	407 859
-1 24 bar	406 063	407 063	406 513	407 513	406 853	407 853
0 0,6 bar			406 520	407 520	406 860	407 860
0 1 bar	406 054	407 054	406 530	407 530	406 870	407 870
0 1,6 bar	406 056	407 056	406 540	407 540	406 880	407 880
0 2,5 bar	406 058	407 058	406 550	407 550	406 890	407 890
0 4 bar	406 060	407 060	406 560	407 560	406 900	407 900
0 6 bar	406 062	407 062	406 570	407 570	406 910	407 910
0 10 bar	406 064	407 064	406 580	407 580	406 920	407 920
0 16 bar	406 066	407 066	406 590	407 590	406 930	407 930
0 25 bar	406 068	407 068	406 600	407 600	406 940	407 940
0 40 bar	406 070	407 070	406 610	407 610	406 950	407 950
0 60 bar	406 072	407 072	406 620	407 620	406 960	407 960
0 100 bar	406 074	407 074	406 630	407 630	406 965	407 970
0 160 bar	406 076	407 076	406 640	407 640	406 970	407 975
0 250 bar	406 078	407 078	406 650	407 650	406 975	407 980
0 315 bar	406 079	407 079	406 655	407 655	406 980	407 982
0 400 bar	406 080	407 080	406 660	407 660	406 985	407 985
0 600 bar	406 082	407 082	406 670	407 670	406 990	407 990
0 1000 bar	406 084	407 084	406 672	407 672	406 992	407 992

Références avec collerette



Raccord vertical, collerette arrière Type 7612 (sec) - 7712 (à bain)



Raccord arrière, collerette avant Type 7618 (sec) - 7718 (à bain)

1- relever la référence du manomètre type 7611-7711 ou 7615-7715 correspondant à votre choix

2- remplacer la référence 406 xxx par **426 xxx**

Exemple

La référence du 7611, Ø 63 en 1/4, 0-10 bar : 406 014
devient en 7612 (collerette arrière) : 426 014

La référence du 7615, Ø 63 en 1/4, 0-10 bar : 406 064
devient en 7615 (collerette avant) : 426 064

Références fixations pour montage en tableau

Ø	Bague	Etrier
63	401 760	401 761
100	401 780	

Dimensions : voir chapitre accessoires

Options

. Graduations **bar/psi**, Ø 63 : voir série 2100H, Ø 100 : voir série 7110

. Filetage **NPT** : voir série 7470

. **Dégraissage oxygène** sur manomètre sec, ajouter **X** en fin de référence : **4x6 xxxX** ; code tarif : 449 035, Ø 100 et 150 : 449 036

. **Vitre verre** manomètre sans collerette, la référence 40x xxx devient : **44x xxx** ; code tarif : Ø 63 : 43 310, Ø 100 : 43 311, Ø 150 : 43 312

. **Vitre verre** manomètre avec collerette, ajouter **V** en fin de référence : **42x xxxV** ; code tarif : Ø 63 : 43 310, Ø 100 : 43 311, Ø 150 : 43 312

. **Aiguille suiveuse, index mobile** : voir chapitre accessoires

. Montagne séparateurs : voir chapitre séparateurs

. Contacts électriques : voir chapitre contacts électriques

. Autres (qté mini) : unité kg/cm², échelles 0,2-1 bar, 3-15 psi, 0-10 lin ou √, 0-100 lin ou √