

Conçus pour un environnement agressif et des fluides corrosifs ou spéciaux  
Fermeture par baïonnette permettant le réétalonnage  
Utilisés pour le montage de séparateurs ou de contacts électriques

Ø 63, 100, 150, boîtier étanche remplissable

## Manomètres tout inox, réétalonnables 7620 sec - 7720 à bain

### Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	-1 à 3000 bar
. Classe d'exactitude	1 pour Ø 100 et 150 ; 1,6 pour Ø 63
. Norme appliquée	conception et sûreté S1 suivant EN 837-1
. Organe moteur	≤ 40 bar : tube inox 316 en C ≥ 60 bar : tube inox 316 hélicoïdal tube étiré sans soudure
. Mouvement	acier inox
. Boîtier	acier inox AISI 304 avec événement de sécurité, étanche
. Aiguille	aluminium noir avec dispositif de réétalonnage
. Lunette	acier inox AISI 304, fermeture par baïonnette
. Vitre	verre "sécurité"
. Raccord	acier inox AISI 316, 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 -40°C à 100°C -20°C à 80°C fluide -40°C à 100°C -20°C à 70°C



### Références



### Type 7621 (sec) – 7721 (à bain), raccord vertical

Etendue de mesure	Ø 63		Ø 100		Ø 150	
	G1/4		G1/2		G1/2	
	sec	à bain	sec	à bain	sec	à bain
-1 0 bar	408 000	409 000	408 340	409 340	408 680	409 680
-800 mmHg 0 bar	408 003	409 003	408 342	409 342	408 682	409 682
-1 0,6 bar	408 001	409 001	408 344	409 344	408 684	409 684
-1 1,5 bar	408 002	409 002	408 345	409 345	408 685	409 685
-1 3 bar	408 004	409 004	408 346	409 346	408 686	409 686
-1 5 bar	408 006	409 006	408 347	409 347	408 687	409 687
-1 9 bar	408 010	409 010	408 348	409 348	408 688	409 688
-1 15 bar	408 015	409 015	408 349	409 349	408 689	409 689
-1 24 bar	408 017	409 017	408 343	409 343	408 683	409 683
0 0,6 bar			408 350	409 350	408 690	409 690
0 1 bar	408 020	409 020	408 360	409 360	408 700	409 700
0 1,6 bar	408 030	409 030	408 370	409 370	408 710	409 710
0 2,5 bar	408 040	409 040	408 380	409 380	408 720	409 720
0 4 bar	408 050	409 050	408 390	409 390	408 730	409 730
0 6 bar	408 060	409 060	408 400	409 400	408 740	409 740
0 10 bar	408 070	409 070	408 410	409 410	408 750	409 750
0 16 bar	408 080	409 080	408 420	409 420	408 760	409 760
0 25 bar	408 090	409 090	408 430	409 430	408 770	409 770
0 40 bar	408 100	409 100	408 440	409 440	408 780	409 780
0 60 bar	408 110	409 110	408 450	409 450	408 790	409 790
0 100 bar	408 120	409 120	408 460	409 460	408 800	409 800
0 160 bar	408 130	409 130	408 470	409 470	408 810	409 810
0 250 bar	408 140	409 140	408 480	409 480	408 820	409 820
0 315 bar	408 145	409 145	408 485	409 485	408 825	409 825
0 400 bar	408 150	409 150	408 490	409 490	408 830	409 830
0 600 bar	408 160	409 160	408 500	409 500	408 840	409 840
0 1000 bar			408 502	409 502	408 842	409 842
0 1600 bar			408 504	409 504	408 844	409 844

### Options

. voir page suivante



φ : 33 (0)1 60 37 45 00

¶ : 33 (0)1 64 80 45 18

e-mail : citec@citec.fr

www.citec.fr

CAT.M-01/14

27

## Références



### Type 7625 (sec) - 7725 (à bain), raccord arrière

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	408 170	409 170	408 510	409 510	408 850	409 850
-800mmHg 0 bar	408 173	409 173	408 512	409 512	408 852	409 852
-1 0,6 bar	408 171	409 171	408 514	409 514	408 854	409 854
-1 1,5 bar	408 172	409 172	408 515	409 515	408 855	409 855
-1 3 bar	408 174	409 174	408 516	409 516	408 856	409 856
-1 5 bar	408 176	409 176	408 517	409 517	408 857	409 857
-1 9 bar	408 178	409 178	408 518	409 518	408 858	409 858
-1 15 bar	408 179	409 179	408 519	409 519	408 859	409 859
-1 24 bar	408 181	409 181	408 513	409 513	408 853	409 853
0 0,6 bar			408 520	409 520	408 860	409 860
0 1 bar	408 190	409 190	408 530	409 530	408 870	409 870
0 1,6 bar	408 200	409 200	408 540	409 540	408 880	409 880
0 2,5 bar	408 210	409 210	408 550	409 550	408 890	409 890
0 4 bar	408 220	409 220	408 560	409 560	408 900	409 900
0 6 bar	408 230	409 230	408 570	409 570	408 910	409 910
0 10 bar	408 240	409 240	408 580	409 580	408 920	409 920
0 16 bar	408 250	409 250	408 590	409 590	408 930	409 930
0 25 bar	408 260	409 260	408 600	409 600	408 940	409 940
0 40 bar	408 270	409 270	408 610	409 610	408 950	409 950
0 60 bar	408 280	409 280	408 620	409 620	408 960	409 960
0 100 bar	408 290	409 290	408 630	409 630	408 970	409 970
0 160 bar	408 300	409 300	408 640	409 640	408 980	409 975
0 250 bar	408 310	409 310	408 650	409 650	408 985	409 980
0 315 bar	408 315	409 315	408 655	409 655	408 982	409 982
0 400 bar	408 320	409 320	408 660	409 660	408 990	409 985
0 600 bar	408 330	409 330	408 670	409 670	408 995	409 990
0 1000 bar			408 672	409 672	408 992	409 992
0 1600 bar			408 674	409 674	408 994	409 994

## Avec collerette



Raccord V. collerette AR  
Type 7622 - 7722



Raccord AR collerette AV  
Type 7628 - 7728

1- relever la référence du manomètre type 7621-7721 ou 7625-7725 correspondant à votre choix

2- remplacer la référence 40x xxx par 42x xxx

### Exemple

La référence du 7621, Ø 63 en 1/4, 0-10 bar : 408 070 | La référence du 7625, Ø 63 en 1/4, 0-10 bar : 408 240  
devient en 7622 (collerette arrière) : 428 070 | devient en 7628 (collerette avant) : 428 240

## Fixations pour montage en tableau

Ø	Bague
63	401 760
100	401 780

Dimension : voir chapitre accessoires

## Options

- Graduations bar/psi, ajouter P en fin de référence : 4xx xxxP
- Filetage NPT : voir série 7470
- Vitre polycarbonate, ajouter C en fin de référence : 4xx xxxC ; code tarif : Ø 63 : 43 313, Ø 100 : 43 314, Ø 150 : 43 315
- Dégraissage oxygène sur manomètre sec, ajouter X en fin de référence : 4xx xxxX ; code tarif Ø 63 : 449 035, Ø 100 et 150 : 449 036
- Aiguille suiveuse, index mobile : voir chapitre accessoires
- Montage séparateurs : voir chapitre séparateurs
- Contact électrique : voir chapitre manomètres à contacts électriques