Les manomètres CITEC tout inox, avec raccord soudé au boîtier, série 7470-7570, sont spécialement conçus pour les industries chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques, agroalimentaires, traitement de l'eau et sont homologués par les grandes compagnies pétrolières

Ø 63, 100, 150, boîtier étanche remplissable. Option ATEX

Manomètres tout inox Chimie
7470 sec - 7570 à bain

Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	-1 à 1600 bar
. Classe d'exactitude	1 pour ∅ 100 et 150, 1,6 pour ∅ 63
. Norme appliquée	conception et sureté S1 suivant EN 837-1
. Organe moteur	≤ 40 bar : tube en C inox AISI 316 ≥ 60 bar : tube hélicoïdal inox AISI 316 tube étiré sans soudure
. Mouvement	acier inox
. Boîtier	acier inox AISI 304 avec évent de sécurité, option 316
. Aiguille	aluminium noir
. Lunette	acier inox AISI 304, fermeture par baïonnette
. Vitre	verre
. Raccord	acier inox AISI 316, soudé sur boîtier pour ∅ 100 et 150 G1/4 ou G1/2 suivant ∅ ou NPT
. 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 60°C	-20°C à 60°C
fluide (∅ 100-160) :	-40°C à 200°C	-20°C à 60°C
fluide (∅ 63) :	-40°C à 60°C	-20°C à 60°C

Références
Type 7471 (sec) - 7571 (à bain), raccord vertical

Etendue de mesure		∅ 63 G1/4		∅ 100 G1/2		∅ 150 G1/2	
		sec	à bain	sec	à bain	sec	à bain
-1	0 bar	468 000	469 000	468 340	469 340	468 680	469 680
-760 mmHg	0 bar	468 003	469 003	468 342	469 342	468 682	469 682
-1	1,5 bar	468 002	469 002	468 345	469 345	468 685	469 685
-1	3 bar	468 004	469 004	468 346	469 346	468 686	469 686
-1	5 bar	468 006	469 006	468 347	469 347	468 687	469 687
-1	9 bar	468 010	469 010	468 348	469 348	468 688	469 688
-1	15 bar	468 015	469 015	468 349	469 349	468 689	469 689
-1	24 bar	468 017	469 017	468 343	469 343	468 683	469 683
0	0,6 bar			468 350	469 350	468 690	469 690
0	1 bar	468 020	469 020	468 360	469 360	468 700	469 700
0	1,6 bar	468 030	469 030	468 370	469 370	468 710	469 710
0	2,5 bar	468 040	469 040	468 380	469 380	468 720	469 720
0	4 bar	468 050	469 050	468 390	469 390	468 730	469 730
0	6 bar	468 060	469 060	468 400	469 400	468 740	469 740
0	10 bar	468 070	469 070	468 410	469 410	468 750	469 750
0	16 bar	468 080	469 080	468 420	469 420	468 760	469 760
0	25 bar	468 090	469 090	468 430	469 430	468 770	469 770
0	40 bar	468 100	469 100	468 440	469 440	468 780	469 780
0	60 bar	468 110	469 110	468 450	469 450	468 790	469 790
0	100 bar	468 120	469 120	468 460	469 460	468 800	469 800
0	160 bar	468 130	469 130	468 470	469 470	468 810	469 810
0	250 bar	468 140	469 140	468 480	469 480	468 820	469 820
0	315 bar	468 145	469 145	468 485	469 485	468 825	469 825
0	400 bar	468 150	469 150	468 490	469 490	468 830	469 830
0	600 bar	468 160	469 160	468 500	469 500	468 840	469 840
0	1000 bar	468 162	469 162	468 502	469 502	468 842	469 842
0	1600 bar			468 504	469 504	468 844	469 844

Filetage NPT
Ajouter **N** en fin de référence

Options
. Voir page suivante

Références

Type 7475 (sec) - 7575 (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	468 170	469 170	468 510	469 510	468 850	469 850
-760 mmHg 0 bar	468 173	469 173	468 512	469 512	468 852	469 852
-1 1,5 bar	468 172	469 172	468 515	469 515	468 855	469 855
-1 3 bar	468 174	469 174	468 516	469 516	468 856	469 856
-1 5 bar	468 176	469 176	468 517	469 517	468 857	469 857
-1 9 bar	468 178	469 178	468 518	469 518	468 858	469 858
-1 15 bar	468 179	469 179	468 519	469 519	468 859	469 859
-1 24 bar	468 181	469 181	468 513	469 513	468 853	469 853
0 0,6 bar			468 520	469 520	468 860	469 860
0 1 bar	468 190	469 190	468 530	469 530	468 870	469 870
0 1,6 bar	468 200	469 200	468 540	469 540	468 880	469 880
0 2,5 bar	468 210	469 210	468 550	469 550	468 890	469 890
0 4 bar	468 220	469 220	468 560	469 560	468 900	469 900
0 6 bar	468 230	469 230	468 570	469 570	468 910	469 910
0 10 bar	468 240	469 240	468 580	469 580	468 920	469 920
0 16 bar	468 250	469 250	468 590	469 590	468 930	469 930
0 25 bar	468 260	469 260	468 600	469 600	468 940	469 940
0 40 bar	468 270	469 270	468 610	469 610	468 950	469 950
0 60 bar	468 280	469 280	468 620	469 620	468 960	469 960
0 100 bar	468 290	469 290	468 630	469 630	468 970	469 970
0 160 bar	468 300	469 300	468 640	469 640	468 980	469 975
0 250 bar	468 310	469 310	468 650	469 650	468 985	469 980
0 315 bar	468 315	469 315	468 655	469 655	468 982	469 982
0 400 bar	468 320	469 320	468 660	469 660	468 990	469 985
0 600 bar	468 330	469 330	468 670	469 670	468 995	469 990
0 1000 bar	468 332	469 332	468 672	469 672	468 992	469 992
0 1600 bar			468 674	469 674	468 994	469 994

Filetage NPT, ajouter **N** en fin de référence

Avec collerette

Raccord V. collerette AR

Type 7472 - 7572

Raccord AR collerette AV

Type 7478 - 7578

1- relever la référence du manomètre type 7471-7571 ou 7475-7575 correspondant à votre choix
2- remplacer la référence 46x xxx par **48x xxx**

Exemple

La référence du 7471, ∅ 63 en 1/4, 0-10 bar : 468 070
devient en 7472 (collerette arrière) : 488 070
(avec collerette, le ∅ 150 est proposé en 160
∅ perçage collerette : 178 mm)

La référence du 7475, ∅ 63 en 1/4, 0-10 bar : 468 240
devient en 7478 (collerette avant) : 488 240
(avec collerette, le ∅ 150 est proposé en 160
∅ perçage collerette : 178 mm)

Options

. Graduations **bar/psi**, ajouter **P** en fin de référence **4xx xxxP** , kg/cm² ajouter **K**, mmH₂O ajouter **H**
. Filetage **NPT**, ajouter **N** en fin de référence : **4xx xxxN**
. Filetage **NPT** + graduations **bar/psi**, ajouter **T** en fin de référence : **4xx xxxT**
. Filetage 1/8, 1/4, 1/2 ou 3/8 : ajouter 1/8, 1/4, 1/2 ou 3/8 en fin de référence
. Boîtier AISI 316 : ajouter **S** en fin de référence, tube de mesure en monel : ajouter **M**
. Remplissage silicone : ajouter **I** en fin de réfence
. **Vitre polycarbonate** : ajouter **C** en fin de référence : **4xx xxxC** ; code tarif : ∅ 63 : 43 313, ∅ 100 : 43 314, ∅ 150 : 43 315
. Vitre sécurit : ajouter **U** en fin de référence
. **Dégraissage oxygène** sur manomètre sec, ajouter **X** en fin de référence : **4xx xxxX** ; code tarif ∅ 63 : 449 035, ∅ 100 et 150 : 449 036
. Version ATEX : ajouter **A** en fin de référence
. Aiguille suiveuse, index mobile : voir chapitre accessoires. Aiguille micrométrique ajustable : ajouter **J** en fin de référence
. Montage séparateurs : voir chapitre séparateurs
. Contact électrique : voir chapitre manomètres à contacts électriques
. Récepteurs pneumatiques : voir options sur manomètres