

Conçus particulièrement pour les industries chimiques et pétrochimiques, les manomètres CITEC de sécurité, série 8620, sont équipés d'une cloison de sécurité et d'un fond éjectable suivant la norme EN 837.1 sureté S3. Option ATEX

Manomètres tout inox de sécurité Série 8620 (S)

Ø 100, boîtier étanche remplissable

Caractéristiques techniques

. Etendue de mesure	-1 à 1600 bar
. Classe d'exactitude	1 pour Ø 100 et 160, 1,6 pour Ø 63
. Norme appliquée	conception et sureté S3 suivant norme EN 837-1
. Organe moteur	≤ 60 bar : tube en C inox AISI 316 ≥ 100 bar : tube hélicoïdal inox AISI 316
. Mouvement	acier inox
. Boîtier	acier inox AISI 304 avec cloison de sécurité et fond éjectable, option boîtier inox AISI 316
. Aiguille	aluminium noir avec dispositif de réétalonnage
. Lunette	acier inox AISI 304, fermeture par baïonnette
. Colletterette	acier inox AISI 304
. Vitre	verre "sécurité"
. Raccord (soudé sur boîtier)	acier inox AISI 316, G1/4 ou G1/2 selon Ø, option NPT
. Cadran	aluminium laqué blanc, chiffres et traits noirs
. Indice de protection	IP65
. Liquide de remplissage	glycérine
. Température d'utilisation	sec à bain
	ambiante : -40°C à 60°C -25°C à 60°C
	fluide : -40°C à 200°C -25°C à 60°C



Références, raccord vertical

Type 8621 (sec) - 8721 (à bain)



Etendue de mesure	Ø 100 G1/2	
	Sec	à bain
-1 0 bar	470 340	471 340
-1 1,5 bar	470 345	471 345
-1 3 bar	470 346	471 346
-1 5 bar	470 347	471 347
-1 9 bar	470 348	471 348
-1 15 bar	470 349	471 349
-1 24 bar	470 343	471 343
0 0,6 bar	470 350	471 350
0 1 bar	470 360	471 360
0 1,6 bar	470 370	471 370
0 2,5 bar	470 380	471 380
0 4 bar	470 390	471 390
0 6 bar	470 400	471 400
0 10 bar	470 410	471 410
0 16 bar	470 420	471 420
0 25 bar	470 430	471 430
0 40 bar	470 440	471 440
0 60 bar	470 450	471 450
0 100 bar	470 460	471 460
0 160 bar	470 470	471 470
0 250 bar	470 480	471 480
0 315 bar	470 485	471 485
0 400 bar	470 490	471 490
0 600 bar	470 500	471 500
0 1000 bar	470 510	471 510
0 1600 bar	470 520	471 520

Ø 63 et 150, raccord vertical

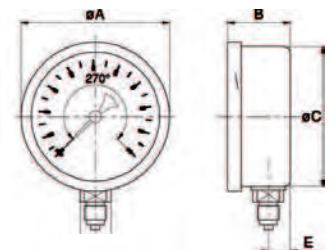
Voir série 7470 : remplacer pour la version sec 468 xxx par **470 xxx** et pour la version à bain 469 xxx par **471 xxx**

Ø 100, raccord arrière

Voir série 7470 : remplacer pour la version sec 468 xxx par **470 xxx** et pour la version à bain 469 xxx par **471 xxx**

Options

- . Graduations bar/psi, ajouter **P** en fin de référence : **4xx xxxP**
- . Filetage NPT, ajouter **N** en fin de référence : **4xx xxxN**
- . Filetage NPT + graduations bar/psi, ajouter **T** en fin de référence : **4xx xxxT**
- . Boîtier inox 316, ajouter **S** en fin de référence
- . Organe moteur en monel : ajouter **M** en fin de référence
- . Version ATEX, ajouter **A** en fin de référence



Ø	A	B	C	E	Poids (kg)
63	68	40	63	30	0,200
100	110	63	100	30	0,650
160	160	64	149	30	1,200