

Manomètres tout Inox de sécurité "S3" Série 8620



- Tout Inox de sécurité "S3"
- Sec ou à bain
- Ø 100 mm (Ø 63 et Ø 150 mm en option)
- Boîtier Inox 316L
- Étendue de mesure de -1 à 1600 bar
- Classe d'exactitude 1 (1,6 Ø 63 mm)
- Raccord Inox 1/2"
- Montage vertical (arrière en option)

APPLICATIONS

Conçus particulièrement pour les industries chimiques et pétrochimiques.

DESCRIPTION

Les manomètres CITEC de la série 8620 sont équipés d'une cloison de sécurité et d'un fond éjectable suivant la norme EN 837-1 sureté S3.

Ils sont pourvus d'une solide cloison placée à l'avant du manomètre et d'un fond éjectable à l'arrière qui, en cas de pertes accidentelles, protège l'opérateur que si trouve à proximité.

L'option ATEX est possible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Étendue de mesure	De -1 à 1600 bar
Classe d'exactitude	Classe 1 pour Ø 100 et Ø 150 Classe 1,6 pour Ø 63
Norme appliquée	Conception et sûreté S3 suivant norme EN 837-1 et ASME B40.1
Organe moteur	≤ 60 bar : Tube en C inox AISI 316L ≥ 100 bar : Tube hélicoïdal inox AISI 316L
Mouvement	Acier Inox AISI 304 avec butée
Boîtier	Acier Inox AISI 316L avec cloison de sécurité et fond éjectable
Aiguille	Aluminium noir avec dispositif de réétalonnage
Lunette	Acier Inox AISI 316L, fermeture par baïonnette
Collerette	Acier Inox AISI 316L
Vitre	Verre Securit
Raccord	Acier inox AISI 316L, 1/2" ou 1/4" selon Ø Soudé sur le boîtier
Cadran	Aluminium laqué blanc, chiffres et traits noirs
Indice de protection	IP 65
Liquide de remplissage	Glycérine
Poids	0,65 kg (sec), 1,10 kg (à bain)
Température d'utilisation :	
Ambiante	-40...+60 °C (sec) / -20...+60 °C (à bain)
Fluide (Ø 100)	-40...+150 °C (sec) / -20...+60 °C (à bain)

Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Manomètres tout Inox de
sécurité "S3"
Série 8620

13-06-2023

D-806.40-FR-AB

PR

806-40/1

RÉFÉRENCES



Raccord vertical
Type 8621 (sec) - Type 8721 (à bain)

Étendue de mesure		Ø 100 G 1/2"	
		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

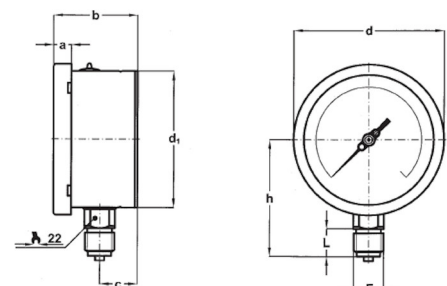
OPTIONS :

- Ø 63 et Ø 150 mm : sur demande
- Raccord arrière, Ø 100 mm : sur demande
- Graduons bar/Psi : Ajouter P en fin de référence
- Filetage NPT : Ajouter N en fin de référence
- Filetage NPT + graduation en bar/Psi : Ajouter T en fin de référence
- Version ATEX : Ajouter A en fin de référence

DIMENSIONS [mm]

Ø	F	a	b	c	d	d1	h	L
100	1/2"	13	62,5	29,5	110,6	101	86	20

Raccord vertical, Dn 100



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Manomètres tout Inox de
sécurité "S3"
Série 8620

13-06-2023

D-806.40-FR-AB

PR

806-40/2