Manomètres tout inox de sécurité, boîtier Phénol Série 9640

Conçus particulièrement pour les industries chimiques et pétrochimiques, les manomètres CITEC de sécurité, série 9640, sont équipés d'une cloison de sécurité et d'un fond éjectable. Option ATEX

∅ 4,5" (130mm) selon norme ANSI B 40.1 et ASME B40.100

Caractéristiques techniques

. Etendue de mesure	-1 à 1600 bar		
. Classe d'exactitude	0,5		
. Norme appliquée	conforme à la norme ANSI B40.1		
	sureté S3 suivant norme EN837-1		
. Organe moteur	≤ 60 bar : tube en C inox AISI 316		
	≥ 100 bar : tube hélicoïdal inox AISI 316		
. Mouvement	acier inox		
. Boîtier	phénol (polypropylène chargé fibres de verre) avec cloison de sécurité et fond éjectable		
. Aiguille	aluminium noir avec dispositif de reétalonnage		
. Lunette	phénol, vissée		
. Vitre	verre sécurit		
. Raccord	acier inox AISI 316 1/2NPT, option G1/2		
. 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 9641 (sec) 9741 (à bain)

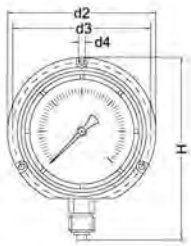
Etendue de mesure		∅ 4,5" 1/2NPT	
		sec	à bain
- 1	0 bar	**476 340N**	**477 340N**
-1	1,5 bar	**476 345N**	**477 345N**
-1	3 bar	**476 346N**	**477 346N**
-1	5 bar	**476 347N**	**477 347N**
-1	9 bar	**476 348N**	**477 348N**
-1	15 bar	**476 349N**	**477 349N**
-1	24 bar	**476 343N**	**477 343N**
0	0,6 bar	**476 350N**	**477 350N**
0	1 bar	**476 360N**	**477 360N**
0	1,6 bar	**476 370N**	**477 370N**
0	2,5 bar	**476 380N**	**477 380N**
0	4 bar	**476 390N**	**477 390N**
0	6 bar	**476 400N**	**477 400N**
0	10 bar	**476 410N**	**477 410N**
0	16 bar	**476 420N**	**477 420N**
0	25 bar	**476 430N**	**477 430N**
0	40 bar	**476 440N**	**477 440N**
0	60 bar	**476 450N**	**477 450N**
0	100 bar	**476 460N**	**477 460N**
0	160 bar	**476 470N**	**477 470N**
0	250 bar	**476 480N**	**477 480N**
0	315 bar	**476 485N**	**477 485N**
0	400 bar	**476 490N**	**477 490N**
0	600 bar	**476 500N**	**477 500N**
0	1000 bar	**476 510N**	**477 510N**
0	1600 bar	**476 520N**	**477 520N**

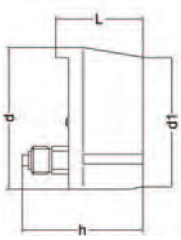
Raccord arrière

Remplacer 47x xxx par **48x xxx**

Options

. Filetage BSP, enlever N en fin de référence
. Graduation bar/psi, remplacer N par **T** en fin de référence
. Filetage BSP + graduation bar/psi, ajouter **P** en fin de référence
. Version ATEX : ajouter **A** en fin de référence





Ø	d	d1	L	H	h	d2	d4	Poids
4,5"	148	129	86	180	130	137	6	0,8kg

CITEC ✆ : 33 (0)1 60 37 45 00 : 33 (0)1 64 80 45 18 e-mail : citec@citec.fr www.citec.fr