



CIREM
TRANSFERT & RÉGULATION DE FLUIDES
PHARMA-AGRO-INDUSTRIE

**MANOMETRES FILETES TOUT INOX A TUBE
MANOMETRIQUE AVEC SEPARATEUR CLAMP
TARAUDE**



SARL CIREM au capital de 62 560€ - siège social : 7 bis Rue Pierre Cot 71100 CHALON SUR SAONE
R.C.S Chalon-sur-Saône : 392 650 438 - SIRET : 392650438000 30 - APE : 3312Z - TVA intracommunautaire : FR10392650438
Tél : 03 85 44 32 89 – Fax : 03 85 43 18 78 – www.cirem.fr



UTILISATION :

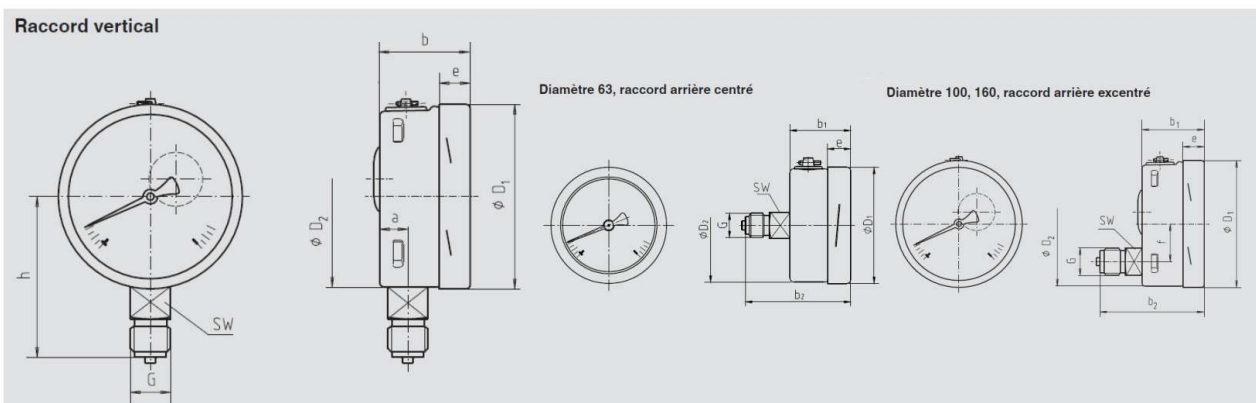
Les manomètres avec séparateurs hygiéniques sont destinés aux industries agroalimentaires et pharmaceutiques. Ils répondent aux contraintes d'hygiène imposées dans leur process.

DESCRIPTION :

- **Diamètres du boîtier** : 63 – 100 et 160 mm
- **Élément de mesure** : Tube de bourdon
- **Précision** : 1.0% pour les Ø100 et 160mm 1.6% pour le Ø63mm
- **Matière du boîtier** : Inox 304
- **Sec remplissable** : Option remplissage du boîtier avec glycérine
- **Event de sécurité** : Positionné sur le dessus
- **Matière cellule de mesure** : Inox 316L
- **Raccord instrument** : Raccord arrière ou vertical 1/4"G ou 1/2"G
- **Plage de pression** : Min. -1 jusqu'à max. 40bar
- **Température process** : -20°C jusqu'à 140°C si manomètre sec
- **Montage** : Réalisé par nos soins
- **Matière du séparateur** : Inox 316L
- **Matière de la membrane** : Inox 316L 1.4435
- **Rugosité de la membrane** : Standard avec $Ra < 0,6\mu$ et Option avec $Ra < 0,4\mu$ électropoli
- **Liquide de remplissage du séparateur** : KN59 (FDA)
- **Certificats disponibles** :
 - Certificat matière 3.1 de la membrane
 - Attestation de rugosité 2.2 de la membrane
 - Certificat FDA du liquide de remplissage du séparateur
 - Certificat d'étalonnage



DIMENSIONS :



Diam.	Dimensions en mm											Poids en kg	
	a	b	b ₁	b ₂	D ₁	D ₂	e	f	G	h ±1	SW	238 sec	238 rempli
63	9,5	33	33	57	63	62	11,5	-	G ¼ B	54	14	0,16	0,20
100	15,5	49,5	49,5	83	101	99	17,5	30	G ½ B	87	22	0,60	0,90
160	15,5	49,5 ²⁾	49,5 ²⁾	83 ¹⁾	161	159	17,5	50	G ½ B	118	22	1,10	2,00

		BS 4825 Tri - Clamp						
		ASME BPE	BS4825 - ISO 1127					
		For tubes according to:						
NPS	DN	PN bar	D	dM	ASME BPE	ISO 1127		
					Tube Male ø	Tube Female ø	Tube Male ø	Tube Female ø
3/4"	20	40	25,4	16	19,05 x 1,2	16,65	26,9 x 1,6	23,7
1"	25		50,5	21	25,4 x 1,6	22,2	33,7 x 2	29,7
1 1/2"	38			30	38,1 x 1,6	34,8	42,4 x 2	38,4
2"	51			64	38	50,8 x 1,6	47,5	48,3 x 2
2 1/2"	63,5	25	77,5	52	63,5 x 1,6	60,3	60,3 x 2	56,3

For pipes per BS 4825 part 3 or ASME BPE

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

SARL CIREM au capital de 62 560€ - siège social : 7 bis Rue Pierre Cot 71100 CHALON SUR SAONE
R.C.S Chalon-sur-Saône : 392 650 438 - SIRET : 392650438000 30 - APE : 3312Z - TVA intracommunautaire : FR10392650438
Tél : 03 85 44 32 89 – Fax : 03 85 43 18 78 – www.cirem.fr