

MANOMÈTRES SANITAIRES SMAN-63

DESCRIPTION

Les ADCAPure SMAN-63 sont des manomètres sanitaires à tube de Bourdon fiables et d'usage général, conçus pour mesurer la pression de fluides liquides et gazeux. Ces unités ont un diamètre de 63 mm, une plage marquée en bar et sont entièrement fabriquées en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Construction compacte en acier inoxydable.
Pièces en contact avec le fluide en AISI 316L / 1.4435 - membrane affleurante.
Conçu selon la norme EN 837-1.
Boîtier à fermeture à baïonnette avec purge.
Peut être rempli de glycérine.

FINITION DE SURFACE STANDARD

Pièces mouillées: $\leq 0,76 \mu\text{m Ra} - \text{SF3}$.

OPTIONS: Pièces mouillées électropolies $\leq 0,38 \mu\text{m Ra (SF4)}$.
Conception haute température sur demande.

UTILISATION: Gaz et liquides compatibles avec la construction.

MODÈLES

DISPONIBLES: SMAN-63R – connexion radiale.
SMAN-63A – connexion axiale.

DIMENSIONS: 3/4".

CONNEXIONS: Embouts de serrage ASME BPE.
Autres sur demande.

PLAGES DE PRESSION

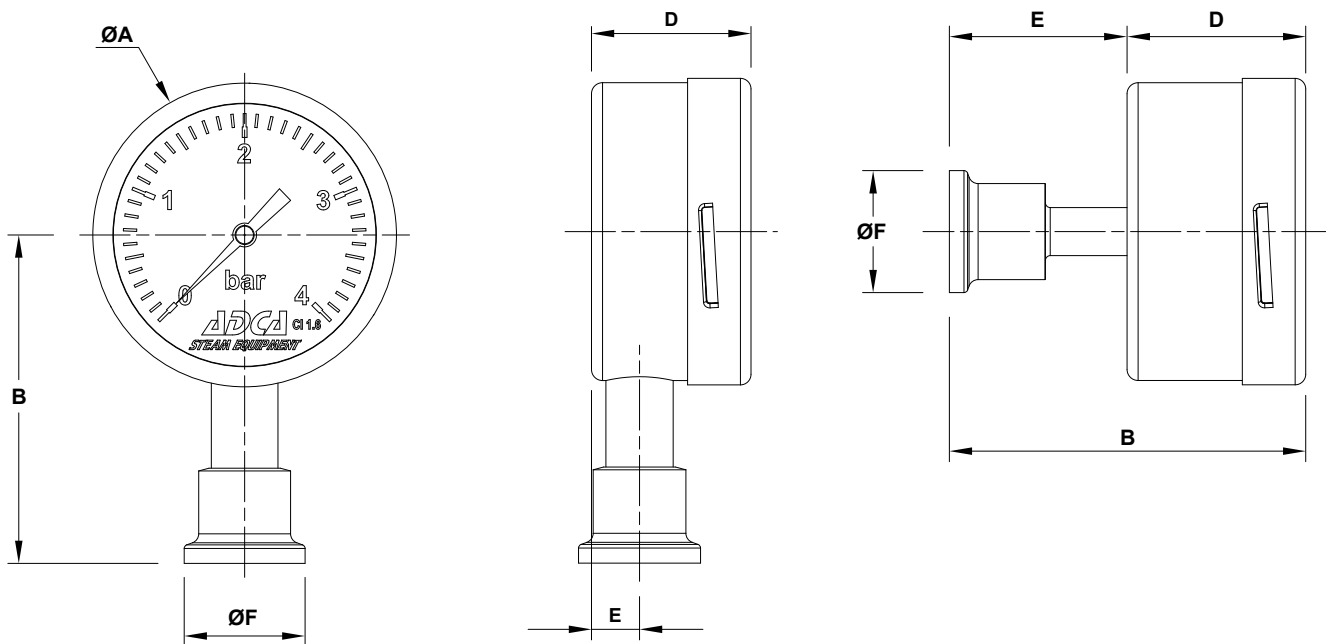
DISPONIBLES: 0 à 4 bar, 0 à 6 bar, 0 à 10 bar et 0 à 16 bar.



CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION

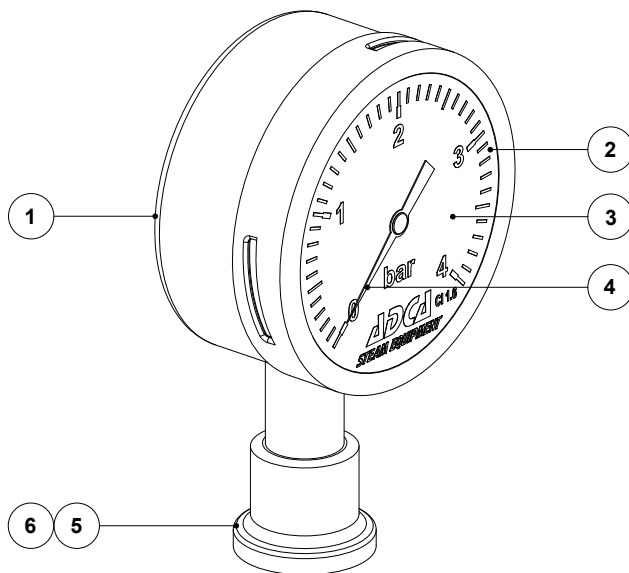
Précision	$\pm 2,5\% \text{ FS}$
Classification IP	IP 65
Pression maximale admissible	Lecture de la pleine échelle
Température max. de fonctionnement	120 °C *
Température min. de fonctionnement	-20 °C
Température ambiante	-10 to 60 °C

* 150 °C à court terme (nettoyage). Autres limites sur demande.



DIMENSIONS (mm)

MODÈLE	ØA	B	D	E	ØF	POIDS (kg)
SMAN-63R	63,8	69	33,2	10	25,4	0,2
SMAN-63A	63,8	74,2	37,2	37	25,4	0,4



MATÉRIAUX

POS. N°	DESIGNATION	MATÉRIEL
1	Boîtier de manomètre	AISI 304 / 1.4301
2	Fenêtre	Verre
3	Cadran	Aluminium blanc
4	Pointer	Aluminium noir
5	Connexion	AISI 316L / 1.4435
6	Système de mesure	AISI 316L / 1.4435