

MANÓMETROS SANITARIOS SMAN-63

DESCRIPCIÓN

Los manómetros sanitarios de tubo Bourdon de la serie SMAN-63 son fiables y de uso general diseñados para medir la presión de medios líquidos y gaseosos. Estas unidades tienen un tamaño de 63 mm de diámetro, rango marcado en bar y están totalmente fabricadas en acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Construcción compacta totalmente de acero inoxidable.
Piezas húmedas en AISI 316L / 1.4435 - diafragma enrasado.
Diseñado según la norma EN 837-1.
Caja con cierre de bayoneta y soplado.
Adecuado para ser llenado con glicerina.

ACABADO DE LA SUPERFICIE ESTÁNDAR

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

OPCIONES: Piezas húmedas electropulidas $\leq 0,38 \mu\text{m Ra}$ (SF4).
Diseño para altas temperaturas bajo demanda.

APLICACIONES: Gases y líquidos compatibles con la construcción.

MODELOS

DISPONIBLES: SMAN-63R – conexión radial.
SMAN-63A – conexión axial.

TAMAÑOS: 3/4".

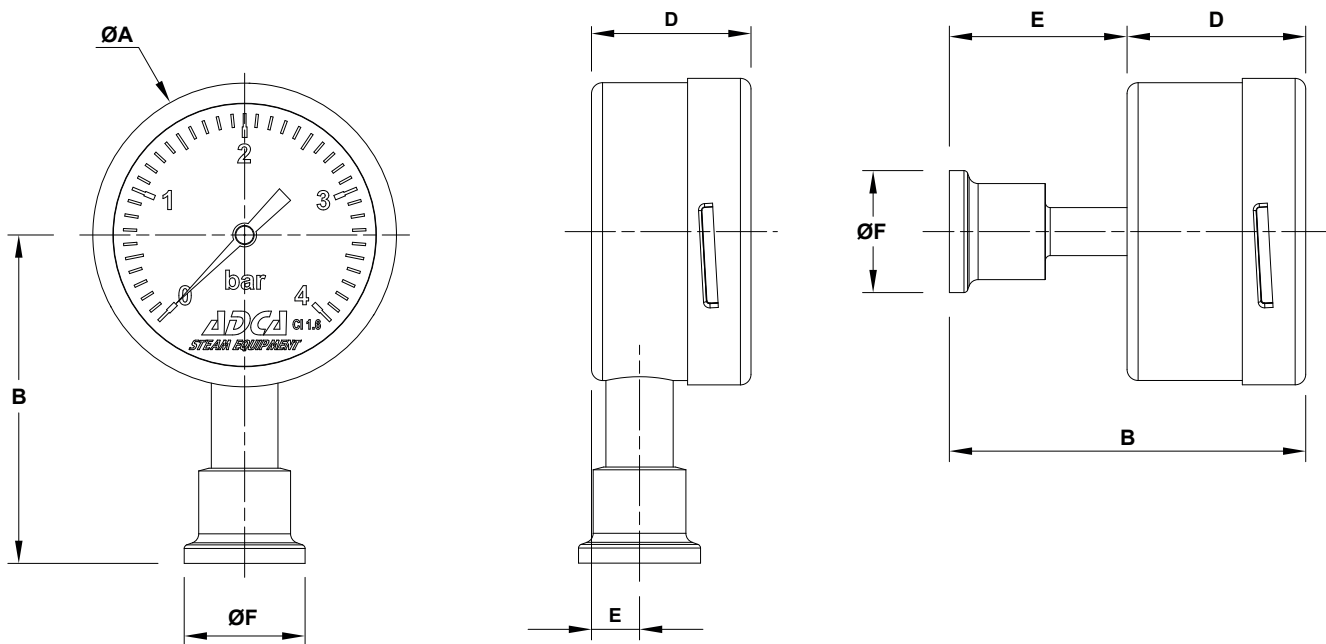
CONEXIONES: Casquillos o abrazaderas clamp ASME BPE.
Otros bajo demanda.

RANGOS DE REGULACIÓN: 0 a 4 bar, 0 a 6 bar, 0 a 10 bar y 0 a 16 bar.

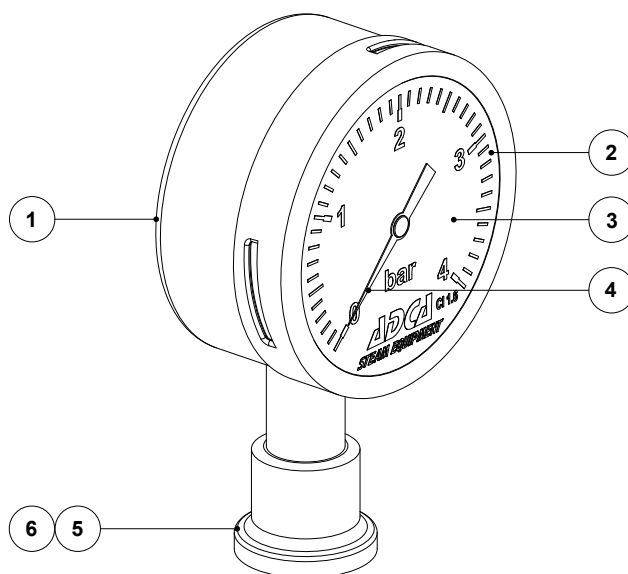


CONDICIONES LIMITANTES	
Precisión	$\pm 2,5\% \text{ FS}$
Clasificación IP	IP 65
Presión máxima admisible	Lectura completa de la escala
Temperatura máxima de funcionamiento	120 °C *
Temperatura mínima de funcionamiento	-20 °C
Temperatura ambiente	-10 to 60 °C

* 150 °C a corto plazo (limpieza). Otros límites bajo demanda.



DIMENSIONES (mm)						
MODELO	$\varnothing A$	B	D	E	$\varnothing F$	PESO (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



MATERIALES		
POS. N°	DESIGNACIÓN	MATERIAL
1	Caja y anillo del bisel	AISI 304 / 1.4301
2	Visor	Cristal
3	Marque	Aluminio blanco
4	Puntero	Aluminio negro
5	Conexión	AISI 316L / 1.4435
6	Sistema de medición	AISI 316L / 1.4435