



Санітарні манометри для стерильних процесів SMAN-63A – аксіальний / SMAN-63R – радіальний (3/4")

ADCAPure
Pharma, Food, Chemical & Cosmetic

Опис:

В манометрах ADCAPure серії SMAN-63 використаний добре зарекомендований себе принцип вимірювання на основі трубки Бурдона, призначений для вимірювання тиску рідких та газоподібних середовищ.

Манометри мають номінальний діаметр циферблата 63 мм, діапазон вимірювань відзначений секторами, а їх корпус повністю виготовлений з нержавіючої сталі.

Основні переваги:

- Компактна конструкція повністю із нержавіючої сталі.
- Конструкція: розроблений відповідно до стандарту EN 837-1.
- Внутрішні деталі, що контактують з середовищем, з нерж. сталі AISI 316L.
- З мембранним елементом, для зон промивки.
- Корпус з байонетним (швидкознімним) з'єднанням і захистом від перевантаження тиском (продувка).
- Підходить для заповнення гліцерином.

Стандартна обробка поверхонь:

- Полірування внутрішніх деталей, що контактують із середовищем: $\leq 0,38 \mu\text{m}$ (мкм) Ra – H4. Електрополірований (Ra – SF4), на запит.
- Зовнішнє полірування: $\leq 0,76 \mu\text{m}$ (мкм) Ra – SF3. Електрополірований (Ra – SF4), на запит.
- Інші варіанти - див. технічну інформацію ADCAPure.

Робоче

середовище: Для газоподібних і рідких середовищ, що володіють високою в'язкістю і не схильних до кристалізації, які не створюють корозійного впливу.

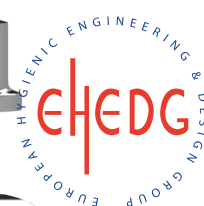
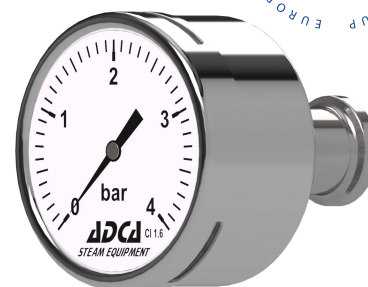
Модифікації: SMAN-63A (axial) - аксіальний (осьове підключення).
SMAN-63R (radial) - радіальний (бічне підключення).

Типорозміри: 3/4" дюйма.

Приєднання: Обтисковий фітинг три-кламп (стандарты: DIN, ISO, ASME BPE). Інші приєднання на запит.

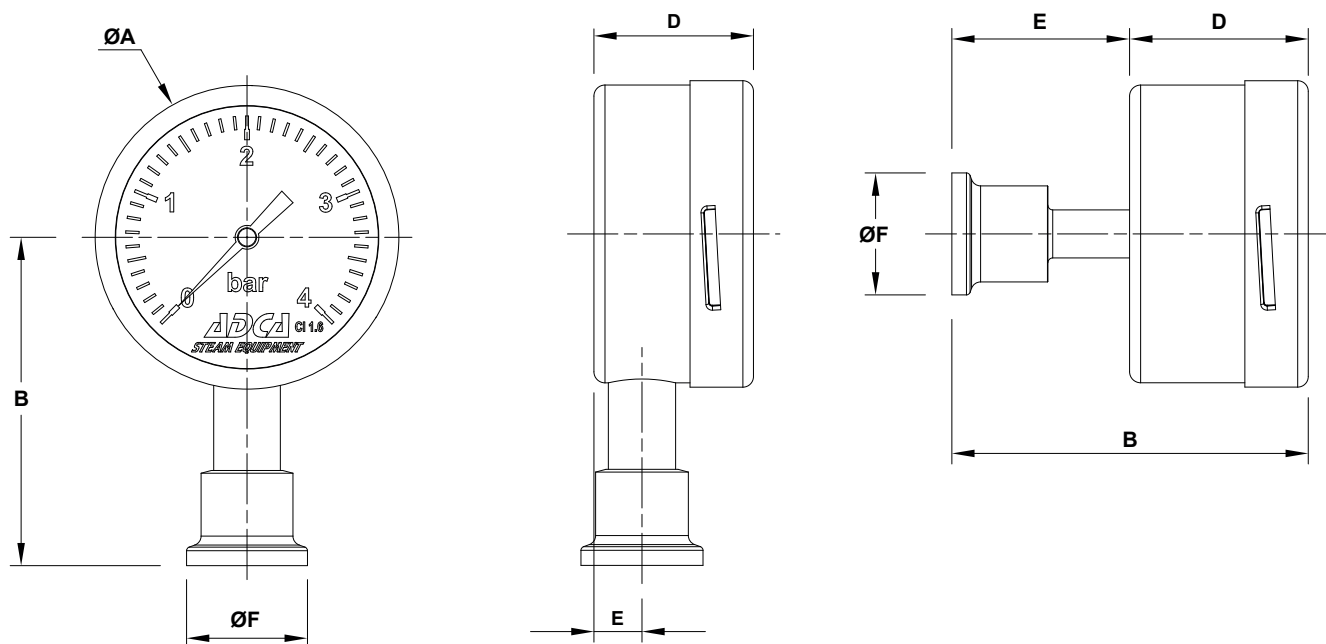
Діапазони

шкали: 0 - 4 бар; 0 - 6 бар; 0 - 10 бар;
0 - 16 бар.



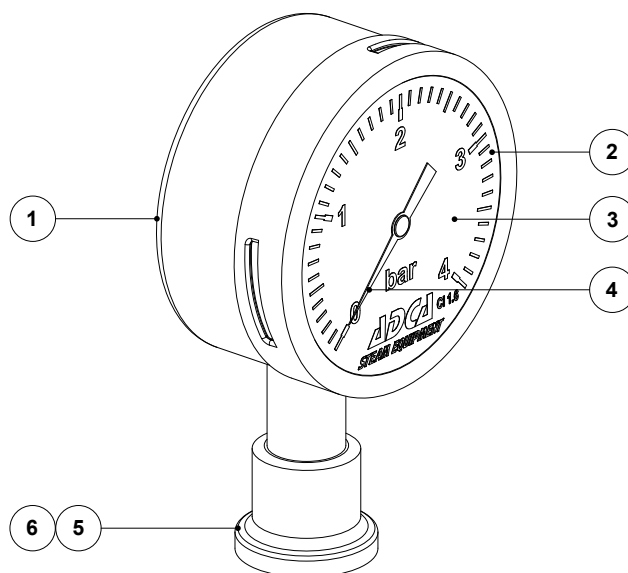
Обмеження щодо застосування

Точність показань	$\pm 2,5\%$ повної шкали.
Клас захисту	IP 65
Максимальний допустимий тиск	Максимальне значення шкали
Максимальна температура робочого середовища	120 °C (короткочасно 150 °C, для CIP і SIP очищення)
Мінімальна температура робочого середовища	-20 °C
Температура навколишнього середовища	від -10 °C до +60 °C



Габаритні розміри – обтискні фітинги (мм)

Мод.	ØA	B	D	E	ØF	Маса (кг)
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



Специфікація матеріалів

Поз. №	Деталь	Матеріал	Поз. №	Деталь	Матеріал
1	Корпус та кільце безелю	AISI 304/1.4301	4	Показчик	Чорний алюміній
2	Оглядове скло	Скло	5	Приєднання	AISI 316L / 1.4435
3	Циферблат	Білий алюміній	6	Чутливий елемент	AISI 316L / 1.4435