Манометр
MAN-100 – с корпусом из нерж. стали (1/2”)

Описание

В манометрах ADCA модели MAN-100 использован хорошо зарекомендовавший себя принцип измерения на основе трубки Бурдона, предназначенный для измерения давления жидких и газообразных сред. Манометры имеют номинальный диаметр циферблата 100 мм, диапазон измерений отмечен секторами, а их корпус полностью изготовлен из нержавеющей стали.



Основные свойства

Точность: 1% от полной шкалы.
Конструкция: разработан в соответствии с EN 837-1.
Технологическое присоединение: в нижней части.

Опции: Присоединение сзади.
Исполнение полностью из нержавеющей стали.

Применение: Для газообразных и жидких сред, не обладающих высокой вязкостью и не склонных к кристаллизации, которые не оказывают коррозионного воздействия на детали из медного сплава.

Исполнение: MAN-100 – с корпусом из нерж. стали.

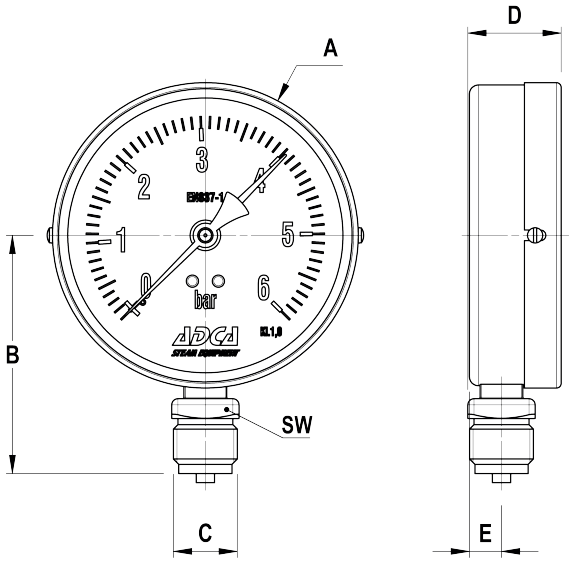
Присоединение: Внешняя резьба G1/2”, согласно ISO 228.

Диапазоны шкалы: 0 – 2,5 бар; 0 – 4 бар; 0 – 6 бар; 0 – 10 бар; 0 – 16 бар; 0 – 25 бар; 0 – 40 бар.

Максимальные значения давлений и температур

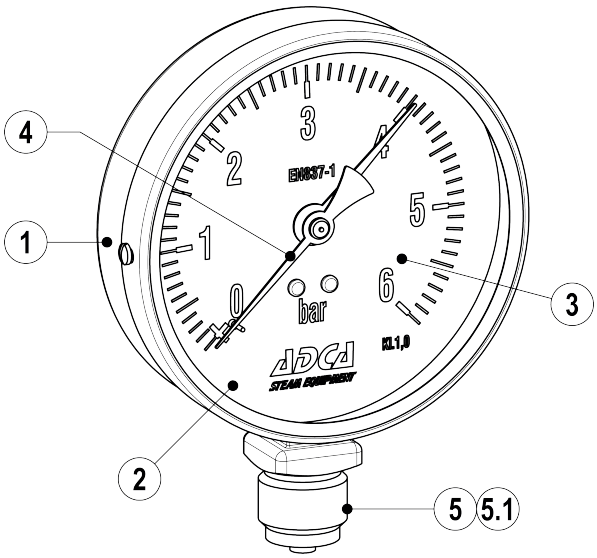
Параметр	MAN
Максимальное допустимое давление	Максимальное значение шкалы
Максимальная рабочая температура	110 °C (максимум)
Температура окружающей среды	от -10 °C до +60 °C

Прим.: *Применение манометра ограничено максимальным значением шкалы.*



Габаритные размеры, мм

Размер	Ø A	B	C	D	E	SW	Масса, кг
1/2”	100	78	1/2”	31	10,5	22	0,34



Спецификация материалов

Поз. №	Деталь	Материал
1	Корпус и кольцо безеля	AISI 304 / 1.4301
2	Смотровое стекло	Стекло
3	Циферблат	Белый алюминий
4	Указатель	Черный алюминий
5	Присоединение	Латунь
5.1	Чувствительный элемент	Медный сплав