



Манометры - MC 100

- Манометры с капсульной мембраной используются для измерения низких давлений.
- Не используйте, если присутствуют жидкости с высокой вязкостью или кристаллизующаяся среды
- Используется с газами и жидкостями, которые не вредят нержавеющей стали 316L.
- В условиях вибрации или пульсирующего давления должны быть использованы манометры заполненные жидкостью.

Отрасль: Медицинские приборы, газ, энергетические линии, и машиностроение



Пользовательские Свойства

Рабочее давление (макс.)	· Не более %75' полной шкалы.
Соответствие	· EN 837 - 3
Класс точности	· CL 1.6
Температура окружающей среды	· - 20 ... + 60 °C
Категория защиты	· IP 41
Механическое вибрационное испытание	· 10 Гц-150 Гц 1 октава / мин - 3 оси
Нагрузка испытания на механический толчок	· 15g
Оптимальный рабочий диапазон	· От 0,1 x PN до 0,75 x PN
Предельное повышенное давление	· PN x 1.25
Температура жидкости	· максимум + 100 °C
Температура хранения	· -40 ... +70 °C

Конструктивные Свойства

Тип крепления	· Подключение снизу
Единицы шкалы	· mbar
Диапазон шкалы (PN)	· 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0 - 315 · 0/400 · 0/600 · 0 - 1000
Диапазон вакуумной шкалы	· -1000 / 0 · -25 / 0 · -40 / 0 · -60 / 0 · -100 / 0 · -160 / 0 · -250 / 0 · -400 / 0 · -600 / 0
Корпус	· Нерж. сталь AISI-304
Обод шкалы	· Нерж. сталь AISI-304
Механизм	· Нерж. сталь AISI-304
Окно	· Многослойное стекло
Детали, контактирующие со средой	· Нерж. сталь AISI-316L

Конструктивные Свойства

Подключение	· G 1/2" В
-------------	------------

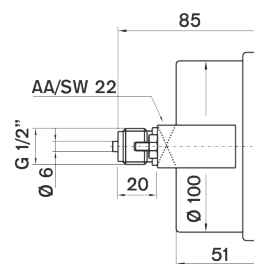
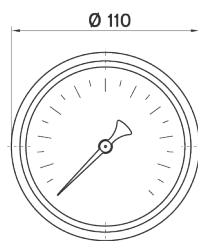
Циферблат	· Алюминий
-----------	------------

Указатель	· Алюминий
-----------	------------

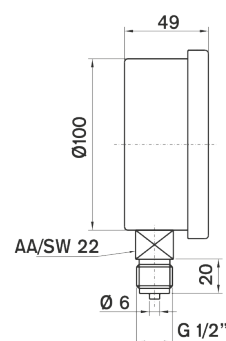
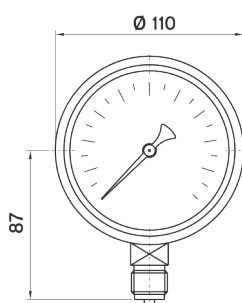
Сварка	· TIG сварка
--------	--------------

заполните жидкость

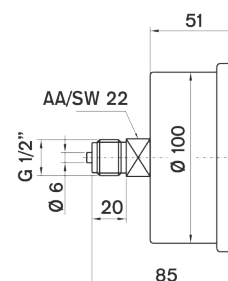
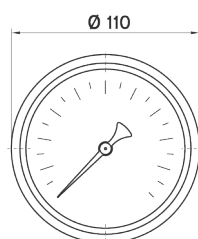
Изображение чертежа - МС 100



100 13 103 /



100 13 101 /



100 13 102 /