



Манометры - MC 160

- Манометры с капсульной мембраной используются для измерения низких давлений.
- Не используйте, если присутствуют жидкости с высокой вязкостью или кристаллизующаяся среды
- Для эксплуатации в жидких и газовых средах, неагрессивных к медным сплавам
- Если измеряется агрессивный газ или жидкость, рекомендуется использовать нержавеющую сталь 316L
- В условиях вибрации или пульсирующего давления должны быть использованы манометры заполненные жидкостью.

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



Пользовательские Свойства

Температура жидкости	· максимум + 60 °C
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 хранения	· -40 ... +70 °C

Конструктивные Свойства

Тип крепления	· Подключение снизу
Единицы шкалы	· mbar
Диапазон шкалы (PN)	· 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/400 · 0/600 · 0 - 1000
Диапазон вакуумной шкалы	· -2,5 / 0 · -6 / 0 · -10 / 0 · -16 / 0 · -25 / 0 · -40 / 0 · -60 / 0 · -100 / 0 · -160 / 0 · -250 / 0 · -400 / 0 · -600 / 0 · -1000 / 0
Корпус	· Сталь
Обод шкалы	· Сталь
Механизм	· Латунь

Конструктивные Свойства

Окно	· Многослойное стекло
------	-----------------------

Детали, контактирующие со средой	· Медный сплав
----------------------------------	----------------

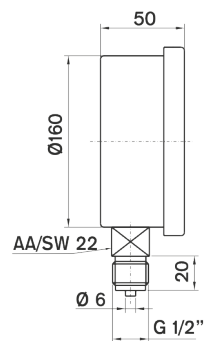
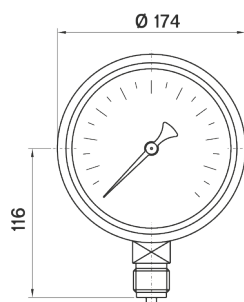
Подключение	· G 1/2" В
-------------	------------

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

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

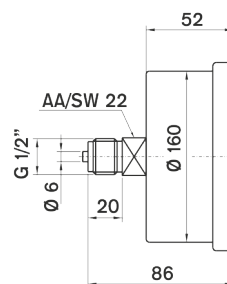
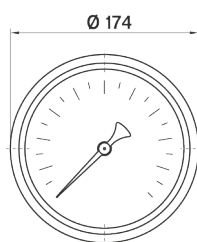
Сварка	· Пайка
--------	---------

Изображение чертежа - МС 160



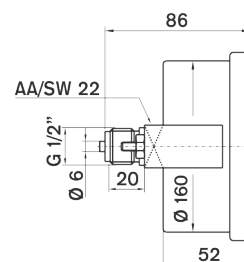
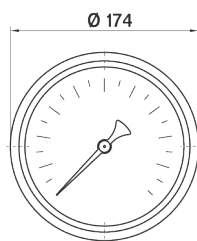
gr.
1050

160 13 001 /



gr.
1015

160 13 002 /



gr.
1075

160 13 003 /