

Манометры - MH 250

• Для использования в случаях, когда требуется высокая точность измеряемого давления
• Для эксплуатации в жидких и газовых средах, неагрессивных к медным сплавам
• В случае эксплуатации в агрессивных средах манометры могут быть изготовлен из нержавеющей стали марок AISI 316L.
• Дополнительно может устанавливается механизм для эксплуатации в условиях сильной вибрации .
Отрасли: управление процессами, насосы/компрессоры, машиностроение, гидравлическое/пневматическое оборудование, технологии контроля водных ресурсов и нефтехимических заводов

Пользовательские Свойства

Температура жидкости	· максимум + 60 °C
Рабочее давление (макс.)	· Сусло не превысить полномасштабное.
Соответствие	· EN 837 - 1
Класс точности	· CL 1.0
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 0,0 x PN до 1,0 x PN
Предельное повышенное давление	· F.S. x 1,3
Температура хранения	· -40 ... +70 °C

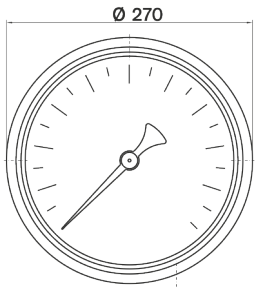
Конструктивные Свойства

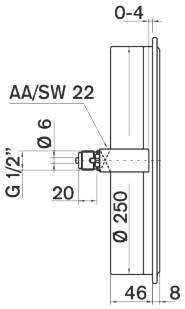
Тип крепления	· Подключение снизу
Единицы шкалы	· бар (фунт/кв. дюйм)
Диапазон шкалы (PN)	· 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0 - 315 · 0/400 · 0/600
Диапазон вакуумной шкалы	· -1 / 0 · -1 / +0,6 · -1 / +1,5 · -1 / +3 · -1 / +5 · -1 / +9 · -1 / +15 · -1 / +24
Корпус	· Сталь
Обод шкалы	· Сталь
Механизм	· Латунь
Окно	· Стекло

Конструктивные Свойства

Детали, контактирующие со средой	· Медный сплав
Подключение	· G 1/2’’ B
Циферблат	· Алюминий
Указатель	· Алюминий
Сварка	· Пайка

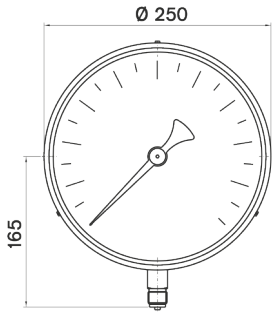
Изображение чертежа - MH 250

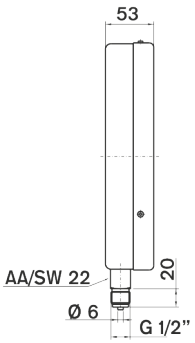




gr. 2050

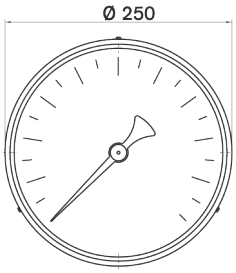
250 11 003 /

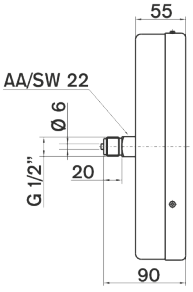




gr. 2400

250 11 001 /





gr. 2070

250 11 002 /