

Манометры с трубкой Бурдона диаметром 63 мм антивибрационное исполнение



PED 2014/68/EU

Эти инструменты разработаны для использования в силовых установках, насосах, гидроочистительных машинах, прессах, мотокомпрессорах, турбинах, дизельных двигателях, холодильных установках, в оборудовании химической и нефтехимической отраслей, а также в оборудовании, где имеют место пульсирующее давление или механические вибрации. Эти приборы могут применяться для газообразных или жидких сред, не разъедающих сплав меди, имеющих невысокую вязкость и не подверженных кристаллизации.

1.10.2 - Заполняемая модель

Обозначение: EN 837-1.

Уровень безопасности: S2 согласно EN 837-1.

Предел измерений: от 0...1 до 0...600 бар (или эквивалент).

Класс точности: 1,0 согласно EN 837-1.

Температура окружающей среды: -25...+65 °С.

Температура измеряемой среды:

-25...+65 °С для диапазонов до 40 бар

-25...+120 °С для диапазонов от 40 бар

Тепловой дрейф: ±0,4 %/10 °С шкалы (начальное: от - 20°С).

Рабочее давление:

75% предельного значения для статического давления;

66% предельного значения для пульсирующего давления;

Предел превышения давления: 30% от предельного давления.

Степень защиты: IP 67 согласно EN 60529/IEC 529.

Материал штуцера отбора: сплав меди

Трубка Бурдона: сплав меди

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо: нерж.сталь, шлифованное, профилированное.

Защита циферблата: Поликарбонат.

Механизм движения: медь и нержавеющая сталь.

Циферблат: пластмассовый,

Стрелка: нерегулируемая, алюминиевая, черная.

1.10.3 - Заполненная модель

Демпфирующая жидкость: глицерин 98% или силиконовое масло.

Температура окружающей среды:

0...+65 °С с глицериновым заполнением;

-60...+65 °С с заполнением силиконовым маслом.

Температура измеряемой среды: макс. +65°С.

Другие параметры: как в заполняемой модели.

