

## 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 °C.

**Температура измеряемой среды:**

-25...+65 °C для диапазонов до 40 бар

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

**Тепловой дрейф:**  $\pm 0,4 \%$  / 10 °C шкалы (начальное: от - 20°C).

**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 °C с глицериновым заполнением;

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

**Температура измеряемой среды:** макс. +65°C.

**Другие параметры:** как в заполняемой модели.

