

## Манометры с трубкой Бурдона диаметром 50 мм антивибрационное исполнение



PED 2014/68/EU

Данные средства измерения предназначены для работы в силовых установках, насосах, прессах, мотокомпрессорах, турбинах, дизельных двигателях, холодильных установках, в оборудовании химической и нефтехимической промышленности, а также в оборудовании, где имеют место пульсирующее давление или механические вибрации. Эти приборы могут применяться для измерения давления газообразных или жидких сред, не агрессивных к медным сплавам, имеющих невысокую вязкость и не подверженных кристаллизации

### 1.10.2 - Заполняемая модель

**Исполнение:** EN 837-1.

**Предел измерений:** от 0...2,4 до 0...400 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

**Тепловое смещение:** ±0,4 %/10 °С шкалы (начальное: от +20°С).

**Рабочее давление:**

75% предельного значения шкалы для статического давления;

66% предельного значения шкалы для пульсирующего давления.

**Предел превышения давления:** 30% от предельного давления.

**Степень защиты:** IP 65 согласно IEC 529.

**Материал штуцера отбора:** сплав меди

**Трубка Бурдона:** сплав меди

**Корпус:** нержавеющей сталь.

**Защита циферблата:** пластик.

**Передаточный механизм:** медный сплав.

**Циферблат:** алюминий, белого цвета с отметками чёрного цвета.

**Стрелка:** нерегулируемая, алюминиевая, черного цвета

### 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.

