

Манометры с трубкой Бурдона диаметром 100 мм антивибрационное исполнение

MS4

- ✓ - Лазерная калибровка
- ✓ - Свободный ноль
- ✓ - Заполнение демпфирующей жидкостью
- ✓ - Безопасный клапан



CE Соответствие требованиям
PED 97/23/EC

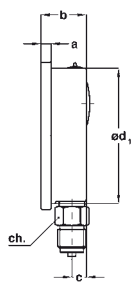
Эти инструменты разработаны для использования в силовых установках, насосах, гидроочистительных машинах, прессах, мотокомпрессорах, турбинах, дизельных двигателях, холодильных установках, в оборудовании химической и нефтехимической отраслей, а также в оборудовании, где имеют место пульсирующее давление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

1.04.2 - Заполняемая модель

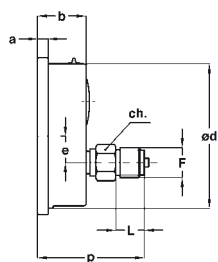
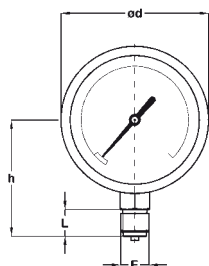
Обозначение: EN 837-1.
Уровень безопасности: S1 согласно EN 837-2.
Предел измерений: от 0...1 до 0...1000 бар (или эквивалент).
Класс точности: 1,6 согласно EN 837-1.
Температура окружающей среды: -40...+65 °С.
Температура измеряемой среды: -25...+100°С.
Тепловой дрейф: ±0,4 %/10 °К шкалы (начальное: от - 20°С).
Рабочее давление:
75% предельного значения для статического давления;
66% предельного значения для пульсирующего давления.
Избыточное давление (макс. 15 мин.):
25% предельного значения для диапазона 100 бар;
15% предельного значения для диапазона свыше 100 бар.
Степень защиты : IP 67 согласно IEC 529.
Материал штуцера отбора: сплав меди, с внутренним дросселем
диам. 0,8 мм
Трубка Бурдона:
сплав меди для диапазонов ≤ 600 бар;
Нержавеющая сталь AISI 316L для диапазона 1000 бар.
Корпус: нержавеющая сталь.
Кольцо: нерж.сталь, шлифованное, профилированное.
Защита циферблата: закаленное стекло.
Механизм: медный сплав и нержавеющая сталь.
Циферблат: алюминиевый, белый с черными отметками.
Стрелка: нерегулируемая, алюминиевая, черная.

1.04.3 - Заполненная модель

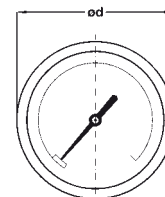
Демпфирующая жидкость: глицерин, силикон
Температура окружающей среды:
-15...+65 °С с глицериновым заполнением;
-40...+65 °С с заполнением силиконовым маслом.
Температура измеренной среды: макс. +65°С.
Другие параметры: как в заполняемой модели.



A - Радиальный штуцер



D - Осевой штуцер



Штуцер	F	a	b	c	d	d ₁	e (3)	h	p	ch	L	Вес
Радиальный	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	7,5	34	11	110	101		87		22	20	0,4 кг(1)
Осевой	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	7,5	34		110	101	29		75	22	20	0,36 kg (2)

(1) Добавить 0,23 кг к заполненной модели - (2) Добавить 0,24 кг к заполненной модели - (3) размер "е" 18,5 мм, для моделей 2009г выпуска

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Модель	заполняемая	заполненная
B - U-образный зажим для манометров с осевым штуцером	◆	◆
C - Задний фланец для манометров с радиальным штуцером	◆	◆
E - Передний фланец для манометров с осевым штуцером	◆	◆
P01 - Пригодность для заполнения силиконом	◆	
S06 - Дроссельная заглушка диам. 0,4 мм	◆	◆
S10 - Заполнение силиконом		◆

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел / Модель / Корпус / Штуцер / Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу / Параметры

1 **04** **2** **A** **E** **41M** **B, C, E**
3 **D** **43M** **P01...S10**