

Манометры с трубкой Бурдона диаметром 63 мм антивибрационное исполнение

MGS10



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.

1.10.2 - Заполняемая модель

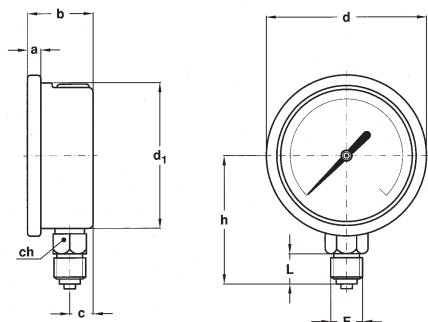
Обозначение: EN 837-1.
Уровень безопасности: S1 согласно EN 837-2.
Предел измерений: от 0...1 до 0...600 бар (или эквивалент).
Класс точности: 1,6 согласно EN 837-1.
Температура окружающей среды: -25...+65 °C.
Температура измеряемой среды: макс. +100 °C.
Тепловой дрейф: $\pm 0,4 \text{ \%}/10 \text{ }^{\circ}\text{K}$ шкалы (начальное: от - 20°C).
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
Трубка Бурдона: сплав меди
Корпус: нержавеющая сталь.
Кольцо: нерж.сталь, шлифованное, профилированное.
Защита циферблата: пластик.
Механизм движения: медь и нержавеющая сталь.
Циферблат: пластмассовый,
Стрелка: нерегулируемая, алюминий, белая, черная, с белыми отметками

1.10.3 - Заполненная модель

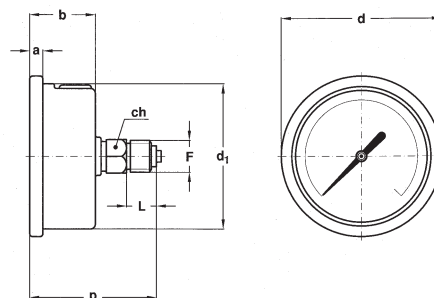
Демпфирующая жидкость: глицерин 98%, силиконовое масло или фторсодержащая жидкость.
Температура окружающей среды:
+15...+65 °C с глицериновым заполнением;
-45...+65 °C с заполнением силиконовым маслом;
-60...+65 °C с заполнением фторсодержащей жидкостью.
Температура измеряемой среды: макс. +65°C.
Другие параметры: как в заполняемой модели.

манометры с трубкой Бурдона диаметром 63 мм антивибрационное исполнение

MGS10



A - Радиальный штуцер



D - Осевой штуцер

Штуцер	F	a	b	c	d	d ₁	h	p	L	ch	Вес (1)
Радиальный	21M - G 1/4 A	5,6	28	10	68	62,6	55,3 - 54,3		13	14 x 9	0,13 kg
	23M - 1/4-18 NPT										
Осевой	21M - G 1/4 A	5,6	28		68	62,6		54,8 - 53,8	13	14 x 9	0,14 kg
	23M - 1/4-18 NPT										

Размеры : мм

(1) для заполненной модели добавляется 0,07 кг

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	♦	♦
Q03 - Циферблат: алюминиевый (минимум 100 штук)	♦	♦
S06 - Дроссельная заглушка диам. 0,4 мм	♦	♦
P01 - Пригодность для заполнения силиконом	♦	
S10 - Заполнение силиконом		♦
F30 - Заполнение фторсодержащей жидкостью		♦
T37 - Защита циферблата из закаленного стекла	♦	♦

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

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

1 10 2 A C 21M B, C, E
3 D 23M Q03...T37