

Манометры с трубкой Бурдона диаметром 50 мм антивибрационное исполнение

MGS10



Соответствие требованиям
PED 97/23/EC

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: 1,6 согласно EN 837-1.
Температура окружающей среды: -25...+65 °C.
Температура измеряемой среды: max +120 °C.
Тепловое смещение: $\pm 0,4 \text{ \%}/10 \text{ }^{\circ}\text{K}$ шкалы (начальное: от +20°C).
Рабочее давление:
75% предельного значения шкалы для статического давления;
66% предельного значения шкалы для пульсирующего давления.
Предел превышения давления: (макс. 15 мин.):
25% предельного значения для диапазона до 100 бар;
15% предельного значения для диапазона свыше 100 бар.
Степень защиты: IP 65 согласно IEC 529.
Материал штуцера отбора: сплав меди
Трубка Бурдона: сплав меди
Корпус: нержавеющая сталь.
Защита циферблата: пластик.
Передаточный механизм: медный сплав.
Циферблат: алюминий, белого цвета с отметками чёрного цвета.
Стрелка: нерегулируемая, алюминиевая, черного цвета

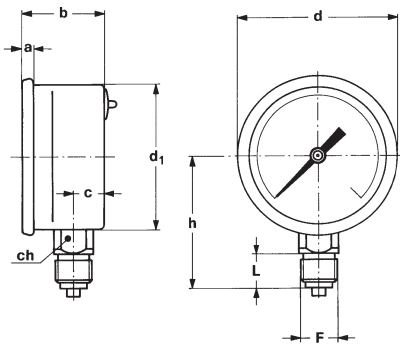
1.10.3 - Заполненная модель

Демпфирующая жидкость: глицерин 98%,
Температура окружающей среды: +15...+65 °C
Температура измеряемой среды: макс. +65°C.
Другие параметры: как в заполняемой модели.

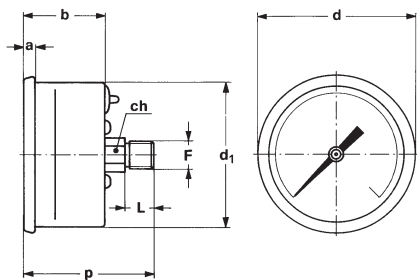
Манометры с трубкой Бурдона диаметром 50 мм
антивибрационное исполнение

MG510

RB4 - 05/11



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	0.15"	1.14"	0.43"	2.20"	2.00"	1.87" - 1.94"		0.51" - 0.59"	0.55"	0.22 фунт
	23M - 1/4-18 NPT	(4)	(29)	(11)	(56)	(51)	(47,5 - 49,5)		(13 - 15)	(14)	(0,1 кг)
Осевой	11M - G 1/8 A	0.15"	1.14"		2.20"	2.00"		1.81"	0.39"	0.47"	0.18 фунт
	13M - 1/8-27 NPT	(4)	(29)		(56)	(51)		(46)	(10)	(12)	(0,085 кг)

Размеры : дюймы (мм)

(1) при заполнении дополнительно 0,045 кг

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Модель	заполняемая	заполненная
B - Зажим и кольцо для заднего присоединения манометров	◆	◆

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

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

1102AD11B

1023D1311B

2123D1111B

2323D1311B