

Манометры в трубкой Бурдона антивибрационная версия для тяжелого режима DS 4" (100мм)



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.

1.10.1 - Стандартная модель

Исполнение: EN 837-1.

Уровень безопасности: S1 согласно EN 837-2.

Предел измерений: от 0...1 до 0...1000 бар (или эквивалент).

Класс точности: 1 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

Тепловое смещение: $\pm 0,4 \text{ } \%/10 \text{ } ^\circ\text{C}$ шкалы (начиная: от +20°C).

Рабочее давление:

100% предельного значения шкалы для статического давления;

90% предельного значения шкалы для пульсирующего давления;

100% предельного значения шкалы для статического давления.

Предел превышения давления: 30% от предельного давления (не более 12 часов)

Степень защиты: IP 55 согласно IEC 529.

Материал штуцера отбора:

сплав меди с внутренним ограничителем $\varnothing 0,03''$ (0,8 мм)

Трубка Бурдона:

медный сплав для диапазонов ≤ 40 бар;

нерж. сталь AISI 316L для диапазонов > 40 бар.

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо: нержавеющая сталь, байонетный зажим.

Защита циферблата: закалённое стекло.

Передаточный механизм: медь.

Циферблат: алюминиевый, белого цвета с отметками чёрного цвета.

Стрелка: не регулируемая, алюминиевая, черного цвета.

1.10.2 - Заполняемая модель

Степень защиты: IP 67 согласно IEC 529.

Другие параметры: как у стандартной модели.

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: максимум +65 °C.

Степень защиты: IP 67 согласно IEC 529.

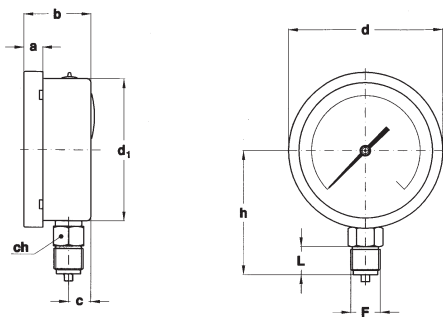
Другие параметры: как у стандартной модели.

Манометр с трубкой Бурдона антивибрационная версия для тяжелого режима, DS 4" (100мм)

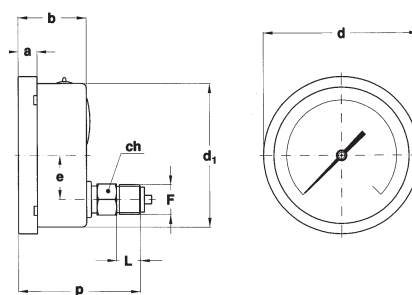
MGS10

RC6 - 03/14

Обновленные описания продуктов доступны на сайте: www.nuovafima.com



A - Радиальный штуцер



D - Осевой штуцер

Штуцер	F	a	b	c	d	d ₁	e	h	p	ch	IL	Вес (1)
Радиальный	41M - G 1/2 A	0.51"	1.91"	0.63"	4.35"	3.97"		3.38"		0.86"	0.78"	1.14 фунт
	43M - 1/2-14 NPT	(13)	(48,6)	(16,1)	(110,6)	(101)		(86)		(22)	(20)	(0,52 кг)
Осевой	41M - G 1/2 A	0.51"	1.91"		4.35"	3.97"	1.22"		3.41"	0.86"	0.78"	1.25 фунт
	43M - 1/2-14 NPT	(13)	(48,6)		(110,6)	(101)	(31)		(86,8)	(22)	(20)	(0,57 кг)

Размеры : дюймы (мм)

(1) при заполнении добавляется
0,33 кг

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Модель	стандартная	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	♦	♦	♦
L22 - Указатель максимума согласно IP 67 при защите циферблата поликарбоната (1)		♦	♦
P01 - Пригодность для заполнения силиконом		♦	
S10 - Заполнение силиконом			♦
T32 - Безосколочное стекло	♦	♦	♦

(1) Класс точности относится к диапазону вне зоны макс. значения.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

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

1 10 1 A E 41M B, C, E
2 D G 43M L22...T32
3