

Манометры с трубкой Бурдона полностью из нержавеющей стали диаметрами 63 мм



PED 2014/68/UE ATEX 2014/34/UE

Данные средства измерения предназначены для работы химической и нефтехимической промышленности, а также в атомной энергетике. Эти приборы могут применяться для измерения давления газообразных или жидких сред, имеющих невысокую вязкость и не подверженных кристаллизации. Манометры используются для работы на силовых установках, насосах, прессах, холодильных установках, турбинах, дизельных установках, на химических и нефтехимических машинах, а также в оборудовании где имеют место пульсирующее давление или механические вибрации. На оборудовании, где присутствуют пульсации и вибрации рекомендуются использовать заполненную версию манометров.

1.18.1 - Стандартная модель

Обозначение: EN837-1.

Уровень безопасности: S1 согласно EN 837-1.

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

Класс точности: 1,0 согласно EN 837-1.

Температура окружающей среды: -25...+65 °C.

Температура измеряемой среды: -20...+150 °C.

Тепловое смещение: $\pm 0,4 \%$ / 10 °C шкалы (начальное: от 20 °C).

Рабочее давление:

75% предельного значения для статического давления;

66% предельного значения для пульсирующего давления;

100% предельного значения для статического давления
(макс 2 ч).

Предел превышения давления: 30% от предельного давления.

Степень защиты: IP 55 согласно EN 60529/IEC 529.

Материал штуцера отбора: нержавеющая сталь AISI 316L.

Трубка Бурдона: бесшовная трубка из нерж. стали AISI 316L.

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо: нержавеющая сталь, байонет.

Защита циферблата: Поликарбонат.

Механизм: нержавеющая сталь.

Циферблат: пластмассовый, белый с черными отметками

Показывающая стрелка: регулируемая, алюминиевая, черная.

1.18.2 - Заполняемая модель

Уровень безопасности: S2 согласно EN 837-1.

Степень защиты: IP 67 согласно EN 60529/IEC 529.

Кольцо: нержавеющая сталь, завальцованное.

Стрелка: нерегулируемая, алюминиевая, черная.

Другие параметры: как у стандартной модели.

1.18.3 - Заполненная модель

Уровень безопасности: S2 согласно EN 837-1.

Демпфирующая жидкость: глицерин 98%, или силиконовое масло.

Температура окружающей среды:

(0...+65 °C) с глицериновым заполнением;

(-20...+65 °C), с заполнением силиконовым маслом.

Температура измеряемой среды: максимум +65 °C.

Степень защиты: IP 67 согласно EN 60529/IEC 529.

Кольцо: нержавеющая сталь, завальцованное.

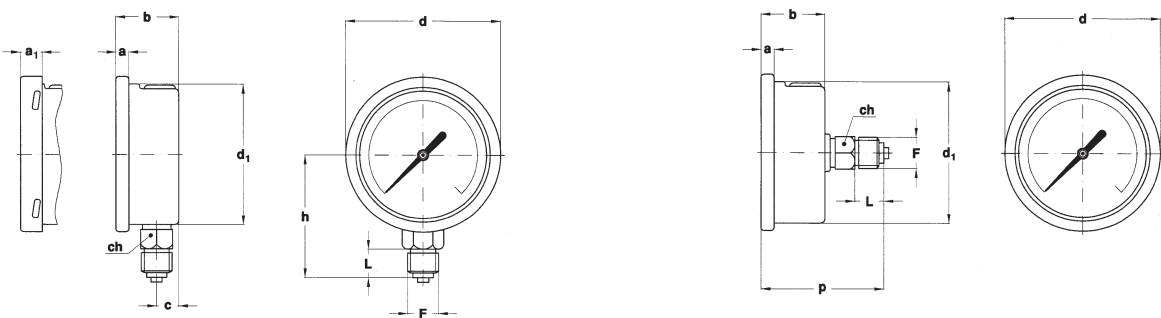
Стрелка: нерегулируемая, алюминиевая, черная.

Другие параметры: как у стандартной модели.

Манометры с трубкой Бурдона

полностью из нержавеющей стали диаметрами 63 мм

MGS18



A - Радиальный штуцер

D - Осевой штуцер

Штуцер	F	a	a ₁	b	c	d	d ₁	h	p	L	ch	Вес (1)
Радиальный	21M - G 1/4 A	0.22"	0.37"	1.10"	0.39"	2.67"	2.46"	2.13" - 2.17"		0.51"	0.55"	0.28 lbs
	23M - 1/4-18 NPT	(5,6)	(9,5)	(28)	(10)	(68)	(62,6)	(54,3 - 55,3)		(13)	(14)	(0,13 kg)
Осевой	21M - G 1/4 A	0.22"	0.37"	1.10"		2.67"	2.46"		2.11" - 2.15"	0.51"	0.55"	0.30 lbs
	23M - 1/4-18 NPT	(5,6)	(9,5)	(28)		(68)	(62,6)		(53,8 - 54,8)	(13)	(14)	(0,14 kg)

Размеры : дюймы (мм)

(1) добавить 0,07 кг для заполненной модели

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Model	стандартная	заполняемая	заполненная
B - U-образный зажим для манометров с осевым штуцром		◆	◆
C - Задний фланец для манометров с радиальным штуцером	◆	◆	◆
E - Передний фланец для манометров с осевым штуцером		◆	◆
2N2 - ATEX II 2GD Ex h X - T.a. -20...+60 °C (2)			◆ (3)
2N0 - ATEX II 2GD Ex h X - T.a. 0...+60 °C (2)			◆
P01 - Пригодность для заполнения силиконом		◆	
S10 - Заполнение силиконом			◆
G11 - заполнение низкотемпературным глицерином			◆
T37 - Защита циферблата из закаленного стекла (1)	◆	◆	◆
T32 - Безосколочное стекло	◆		

(1) Уровень безопасности: S1 согласно EN 837-1

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел	Модель	Корпус	Штуцер	Диаметр	Диапазон	Присоединение к процессу	Параметры
1	18	1	A	C	21M	B, C, E	
		2	D		23M	2N2...T32	
		3					

RS10 - 06/23

iNuova Fima оставляет за собой право вносить изменения на любой стадии по своему усмотрению с целью усовершенствования продукции. Обновленные описания продуктов доступны на сайте: www.nuovafima.com

