

Манометры типа трубки Бурдона

Алюминиевый корпус

DS 10" (250 мм)

MGS8



PED 97/23/CE

Эти приборы сконструированы для использования в технологических устройствах в пищевой, фармацевтической, криогенной, химической и нефтехимической промышленности и в стандартных и атомных электростанциях. Они могут работать в самых сложных рабочих условиях для измерения в газообразной или жидкой среде, которая не имеет высокой вязкости и не кристаллизуется.

1.08.1 - Стандартная модель

Конструкция: EN837-1.

Обозначение защиты: S1 согласно EN 837-2.

Диапазоны: 0...1 до 0...1000 бар или другие эквивалентные единицы.

Класс точности: 1 согласно EN 837-1.

Температура окружающей среды: -13...+149 °F (-25...+65 °C).

Температура среды процесса: -40...+302 °F (-40...+150 °C).

Тепловой дрейф: $\pm 0,4 \%$ / 10 K от диапазона (начиная от 68°F - 20°C).

Рабочее давление: 100% от полной шкалы для статического давления;

90% от полной шкалы для пульсирующего давления.

Предел избыточного давления: 30% от полной шкалы (макс 12 часов).

Степень защиты: IP 55 согласно IEC 529.

Материал гнезда: нерж. сталь AISI 316L.

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

Корпус: Алюминий окрашенный в черный цвет.

Кольцо: Алюминий окрашенный в черный цвет.

Окно: Закаленное стекло.

Движущаяся деталь: Нержавеющая сталь.

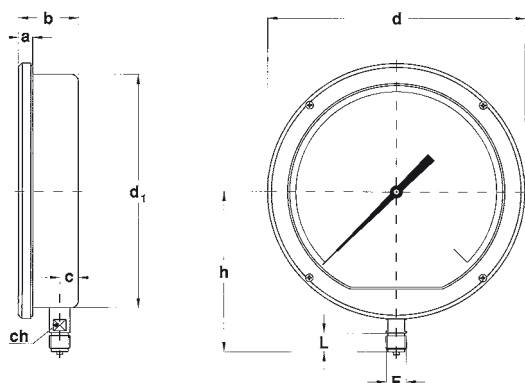
Шкала: Алюминий, белый с черными делениями.

Стрелка: Не регулируемая, алюминий, черный цвет.

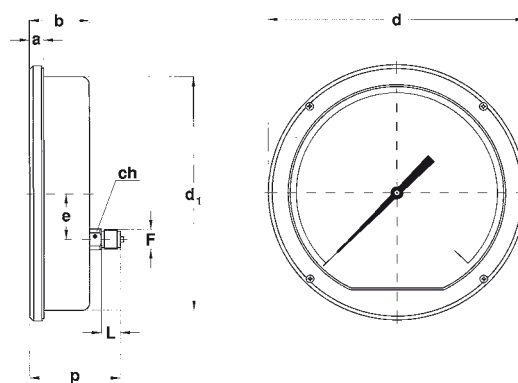
Манометры типа трубки Бурдона Алюминиевый корпус, DS 10" (250мм)

MGS8

8821 - 07/09



A - НИЖНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ



D - ЗАДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Монтаж	F	a	b	c	d	d ₁	e	h	p	ch	L	Вес
Нижний	41M - G 1/2 A	0.59"	2.48"	0.76"	10.62"	9.72"		6.69"		0.66"	0.78"	6.83 фунт
	43M - 1/2-14 NPT	(15)	(63)	(19,5)	(270)	(247)		(170)		(17)	(20)	(3,1 кг)
Задний	41M - G 1/2 A	0.59"	2.48"		10.62"	9.72"	1.88"		3.37"	0.86"	0.78"	7.16 фунт
	43M - 1/2-14 NPT	(15)	(63)		(270)	(247)	(47,8)		(95,5)	(22)	(20)	(3,25 кг)

ОПЦИИ

K06 - Класс точности 0.6 согласно EN 837-1(1)
P02 - Работа с кислородом

(1) доступен только для диапазонов от 0...30 до 0...600 psi (от 0...2,5 до 0...400 бар)

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел / Модель / Корпус / Монтаж / Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу / Опции
1 08 1 A I 41M K06...P02
D 43M