

**Испытательные манометры типа трубки Бурдона
конструкция полностью из нержавеющей стали,
“solid-front” (прочная лицевая сторона), класс 0,25%
DS 6” (150мм)**



PED 2014/68/UE

Эти приборы были сконструированы для лабораторий, испытывающих приборы или выполняющих перекалибровку и другие работы, в которых в первую очередь важна точность и повторяемость. Эти приборы имеют прочную разделяющую стенку в нержавеющей стали установленную между шкалой и упругим элементом разрываема назад для сброса давления из корпуса, когда давление создается в корпусе вследствие течей или случайного разрыва упругого элемента. Они могут использоваться с жидкостями или газами, которые не имеют высокой вязкости и не кристаллизуются. Смачиваемые детали сделанные из нерж. стали AISI 316L позволяют использовать их в сложных рабочих условиях определяемых агрессивной технологической средой и агрессивной окружающей средой. По требованию мы можем предоставлять сертификат калибровки составленный международно признанной лабораторией ACCREDIA (Ex S.I.T. - Итальянская сервисная служба по калибровке).

1.25.1 - Стандартная модель

Конструкция: EN 837-1.

Обозначение безопасности: S3 согласно EN 837-2.

Класс точности: 0,25 согласно EN 837-1.

Температура окружающей среды: -4...+149 °F (-20...+65 °C).

Температура среды процесса: +149°F (макс. +65 °C.)

Температура калибровки: 68°F (+20 °C).

Тепловой дрейф: ±0,3 %/10 K от диапазона (начиная с 68°F - 20°C).

Рабочее давление: макс. 75% от значения полной шкалы

Предел избыточного давления:

25% от значения полной шкалы для диапазонов до 1450 psi (100 бар);

15% от значения полной шкалы для диапазонов выше 1450 psi (100 бар).

Уровень защиты: IP 55 согласно IEC 529.

Материал патрубка: нерж. ст. AISI 316L.

Трубка Бурдона: бесшовная трубка AISI 316L.

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо: нержавеющая сталь, байонетный зажим.

Разрывной диск: нержавеющая сталь.

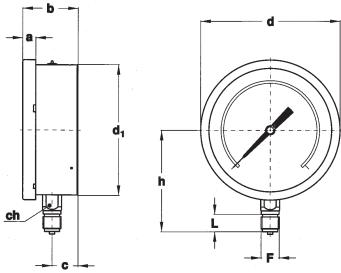
Окно: безопасное стекло.

Движущаяся деталь: высокая точность, часовой сплав.

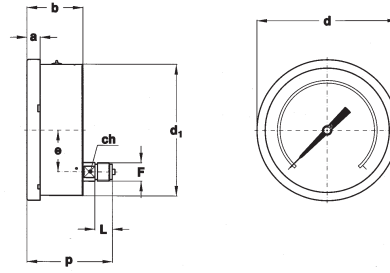
Шкала: алюминий, белая с черными делениями и антипаралаксной зеркальной полосой.

Стрелка: регулируемая, алюминий, черная, микрометр с острым краем.

Диапазон	Миним. градуировка	Интервал для цифр	бар	кПа	МПа	psi
0...1	0,005	0,1	◆		◆	
0...1,6	0,005	0,1	◆		◆	
0...2,5	0,01	0,1	◆		◆	
0...4	0,02	0,2	◆		◆	
0...6	0,02	0,5	◆		◆	
0...10	0,05	1	◆		◆	
0...16	0,05	1	◆		◆	
0...25	0,1	1	◆		◆	
0...30	0,1	2	◆		◆	◆
0...40	0,2	2	◆		◆	
0...60	0,2	5	◆			◆
0...100	0,5	10	◆	◆		◆
0...160	0,5	10	◆	◆		◆



A - НИЖНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ



D - ЗАДНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Монтаж	F	a	b	c	d	d ₁	e	h	p	L	ch	Вес
Нижний	41M G 1/2 A	0.59" (15)	2.51" (64)	1.14" (29)	6.33" (161)	5.92" (150,5)		4.60" (117)		0.78" (20)	0.86" (22)	2.89 фунт (1,31 кг)
Задний	43M 1/2-14 NPT	0.59" (15)	2.51" (64)		6.33" (161)	5.92" (150,5)	1.88" (47,8)		3.83" (97,5)	0.78" (20)	0.66" (17)	2.42 фунт (1,10 кг)

Размеры : дюймы (мм)

ДЕРЖАТЕЛЬ КОРПУСА МАНОМЕТРА



Приборы с радиальным присоединением могут поставляться с держателем корпуса манометра, код 5VAL.

ОПЦИИ

C -	Задний фланец, для манометров с нижним присоединением
CE1 -	Сертификат ACCREDIA для манометров
P02 -	Работа с кислородом

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел / Модель / Корпус / Монтаж / Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу / Опции							
1	25	1	A	G	41M	C	
			D		43M	CE1...P02	