

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



PED 2014/68/EU

Эти приборы сконструированы для использования в технологической химической и нефтехимической промышленности и в стандартных и 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: ±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 EN 60529/IEC 529.

Материал гнезда: нерж. сталь AISI 316L.

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

Корпус: Алюминий окрашенный в черный цвет.

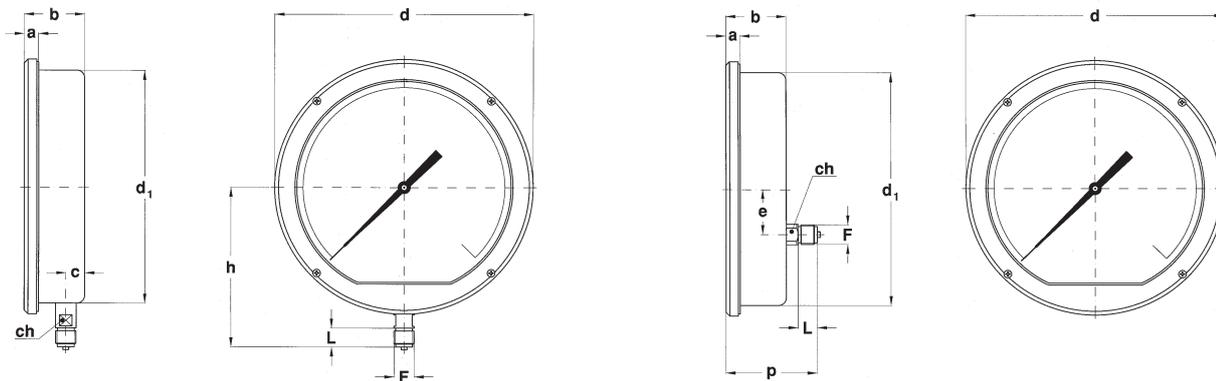
Кольцо: Алюминий окрашенный в черный цвет.

Окно: Закаленное стекло.

Движущаяся деталь: Нержавеющая сталь.

Шкала: Алюминий, белый с черными делениями.

Стрелка: Не регулируемая, алюминий, черный цвет.



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 (3,1 кг) |
| | 43M - 1/2-14 NPT | (15) | (63) | (19,5) | (270) | (247) | | (170) | | (17) | (20) | |
| 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 (3,25 кг) |
| | 43M - 1/2-14 NPT | (15) | (63) | | (270) | (247) | (47,8) | | (95,5) | (22) | (20) | |

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