Промышленные манометры из нержавеющей стали
Модель 5008

Соответствует EN 837-1
Размер: 63 мм
Класс точности: Класс 1,6%

Особенности

- Усиленный корпус из нержавеющей стали
- Сварное соединение штуцера и корпуса
- Исполнение IP66 и IP67
- Перегрузка по давлению 130 %
- С заполнением и без

Диапазоны:

От -1 ... 0 бар до 0 ... 1000 бар
От -30"р.ст. ... 0 psi до 0 ... 15.000 psi

Применение

Химическая и нефтедобывающая промышленность
Машиностроение
Пищевая и питьевая промышленность
Целлюлозно-бумажная промышленность

Техническая информация	5008
Размеры (мм)	63
Конструкция	Цилиндрический корпус без фронтальной перегородки с заливным отверстием и вентиляционной заглушкой
Тип кольца	Обжимное кольцо
Измерительный механизм	Трубка Бурдона
Диапазоны (бар)	1 1,6 2,5 4 6 10 16 25 40 60 100 160 250 400 600 1000 -1/0 -1/0,6 -1/1,5 -1/3 -1/5 -1/9
Диапазоны (psi)	15 30 60 100 150 200 300 400 600 1000 1500 2000 3000 5000 6000 10.000 15.000
Диапазоны ("рт.ст. /psi)	-30/0 -30/15 -30/30 -30/60 -30/100 -30/150 -30/300
Превышение давления	Кратковременное 130 % (полной шкалы)
Тип измеряемого давления	Избыточное, разрежение, разрежение - избыточное
Штуцер	G ¼ B (EN 837), R ¼ (JIS или BSP) ⅛ или ¼ NPT (ANSI/ASME B1.20.1)
Ориентация штуцера	Снизу, сзади по центру
Материалы	
Штуцер	Нержавеющая сталь 316L (1.4404)
Измерительный механизм	Нержавеющая сталь 316L (1.4404)
Корпус	Нержавеющая сталь 304 (1.4301), опционально316L (1.4404)
Стекло	Инструментальное стекло
Циферблат	Алюминий, черная шкала на белом фоне
Указатель	Пластик, черный
Механизм	Нержавеющая сталь 304 (1.4301)
Класс точности	1,6 (1,6 % F.S.)
Рабочая температура	-25 ... 60 °C
Температура среды	Макс. 200 °C (без заполнения), макс. 100 °C (с заполнением)
Температура хранения	-40 ... 60 °C
Темп. Эффект	Макс. 0,3 % / 10 K
Взрывозащищенное исполнение	Опционально CE EX II 2 GD c (T4, T5, T6)
Исполнение EN 60 529/IEC 529	IP66 и IP67
Жидкость для заполнения	Глицерин или силикон
Монтаж	Прямое подключение, крепежные фланцы и скобы
Вес (сух./ заполн.) [кг]	0,2/0,3
Аксессуары, опции	Разделительные мембраны, запорная арматура

Ashcroft Instruments GmbH, Germany
Max-Planck-Str. 1, D-52490 Baesweiler
P.O. Box 11 20, D-52490 Baesweiler
Tel.:+49 (0) 2401 808-0, Fax: +49 (0) 2401 808-125 www.ashcroft.eu