ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАНОМЕТРЫ

МАНОМЕТРЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

МАНОМЕТРЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ — СИЛЬФОННОГО ТИПА

МОДЕЛЬ: DPBL (Корпус без гидрозаполнения)
LFDPBL (Корпус с гидрозаполнением)
SFDPBL (Корпус с монолитной перегородкой без гидрозаполнения)
LSDPBL (Корпус с монолитной перегородкой с гидрозаполнением)

ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция с сильфонами
- Соответствие стандарту: EN - 837
- Внутренние детали полностью из нержавеющей стали
- Блок химического уплотнения (опция) для обеспечения совместимости с технологическими процессами
- Погрешность ±1% от полной шкалы
- Конструкция из двух сильфонов из нержавеющей стали со статическим уравновешиванием обеспечивает непосредственное считывание фактических значений дифференциального давления
- Каждый сильфон манометра выдерживает полное статическое давление без повреждения или смещения прибора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Циферблат	150 мм, алюминий, белый фон, черные символы
Корпус	Нерж. сталь 304 / нерж. сталь 316 с кольцом байонетного типа
Степень пылевлагозащиты	IP-68 (IS:13947 часть I / МЭК:60529)
Смотровое стекло	Безопасное стекло (ударопрочное / закаленное стекло)
Измерительная стрелка	Облегченная конструкция, подстройка нуля микрометрическим винтом
Чувствительный элемент	Сильфон
Материал чувствительного элемента и частей, контактирующих с измеряемой средой	Нерж. сталь 316 / нерж. сталь 316L / Монель / Hastelloy-C
Механизм	Нерж. сталь 304 / нерж. сталь 316
Технологическое присоединение	Стандартно ½" NPT (наружная резьба) (другие по запросу)
Диапазон измерения	Мин. от 0 до 1000 мм вод. ст.; диапазон измерения более высокого давления по запросу
Статическое давление	До 60 кг/см2 (изб.), более высокое статическое давление по запросу
Погрешность	±1% от полной шкалы
Выдуваемое устройство защиты	Сверху
Температура	Окружающая среда: от -60°C до 60°C, измеряемая среда: 100°C
Влияние температуры	Не более ±0,4% от полной шкалы/10°C при отклонении температуры от нормальной, равной 20°C
Опции	Блок химического уплотнения с капилляром Корпус с гидрозаполнением Внешняя головка для подстройки нуля Маркировка CE Сертификат Atex

Указанные здесь характеристики / значения являются стандартными для большинства промышленных применений. Другие, не указанные здесь характеристики, предоставляются по запросу. Для температур свыше 100°C рекомендуется использовать подходящий охлаждающий элемент (сифон, охладитель, импульсную трубку, мембранный разделитель и т.д.)