МАНОМЕТРЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ТИПА

Погрешность ±1% от полной шкалы

МОДЕЛЬ: DPDX

ОСОБЕННОСТИ

- Измерение дифференциального давления с погрешностью ±1% от полной шкалы
- В качестве чувствительного элемента используется мембрана
- Части, контактирующие с измеряемой средой, из нержавеющей стали 316 / 316L / Монель / Hastelloy-C (другие по запросу)
- Части, не контактирующие с измеряемой средой, и корпус из нержавеющей стали
- Диапазон низкого давления и высокого статического давления
- Градуировка циферблата под углом 270 °

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Циферблат	100 мм* / 150 мм, алюминий, белый фон, черные символы
Корпус	Стандартно нерж. сталь 304 (по запросу 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	Мембрана
Части, контактирующие с измеряемой средой	Нерж. сталь 316 / нерж. сталь 316L / Монель / другие по запросу
Механизм	Стандартно нерж. сталь 304 (по запросу нерж. сталь 316)
Технологическое присоединение	Стандартно ½" NPT (наружная резьба) (другие по запросу)
Диапазон измерения	Любой диапазон измерения в интервале от 0 до 250 мм вод. ст. и от 0 до 10000 мм вод. ст. (дифф. давление) / другие по запросу
Статическое давление	До 100 кг/см2 (изб.) (более высокое по запросу)
Погрешность	±1% от полной шкалы
Выдуваемое устройство защиты	Сверху
Температура	Окружающая среда: от -60°C до 80°C, измеряемая среда: 100°C
Влияние температуры	Не более ±0,5% от полной шкалы/10°C при отклонении температуры от нормальной, равной 20°C
Опции	Маркировка CE Сертификат Atex

*Для монтажа в панель заподлицо на может использоваться манометр с номинальным диаметром 100 мм

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 импульсную трубку достаточной длины для снижения температуры.