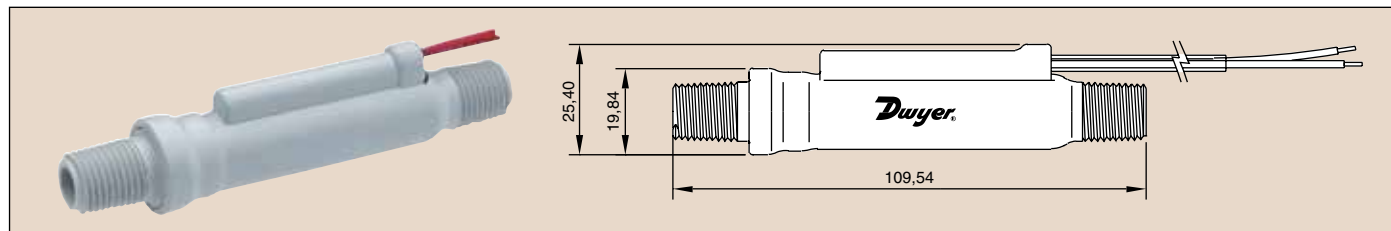




Серия
P2

Реле потока

Идеально для воздуха и воды, прошедшей фильтрацию,
фиксированная точка установки, соответствие требованиям FDA



Компактное реле потока серии P2 использует конструкцию поршневого типа для приложений, связанных с воздухом или чистой водой. Реле имеет предустановленные точки срабатывания от 0,23 до 4,6 л/мин. для воды и от 0,7 м³/ч до 0,15 м³/мин. для воздуха. Поршневая конструкция вставлена в герметично уплотненное, магнитное язычковое реле с переключателем типа SPST (однополюсный на одно направление). Серия P2 имеет корпус из полистирена, а также поршень, пружину и стопорный штифт из нержавеющей стали 304 SS. Все соприкасающиеся со средой материалы соответствуют требованиям FDA (Управление по контролю над продуктами и лекарствами). Экономичная и продуманная конструкция делает это реле удобным для оборудования, связанного с чистой водой и мониторингом ресурса фильтра, а также для теплообменников и холодильного оборудования.

Среда	Номер модели	Действующая точка установки, л/мин.
Жидкости	P2-11	0,19
	P2-12	0,95
	P2-13	1,19
	P2-14	3,79
Газы при 5 psi	P2-15	11,9
	P2-16	28,3
	P2-17	70,8
	P2-18	141,6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: жидкости и газы, совместимые с контактирующими материалами.

Материалы, соприкасающиеся со средой:
корпус: PPE и PS (полифениленовый эфир и полистирен);
поршень: PPE и PS (полифениленовый эфир и полистирен), эпоксидная смола;
пружина и стопорный штифт: нержавеющая сталь 316 SS.

Диапазон температур: от -18 до 100°C

Максимальное давление: 10,3 бар при 21°C, 3,4 бар при 100°C.

Тип переключателя: SPST (однополюсный на одно направление), нормально разомкнутый.

Электрические параметры: 0,17 А при 120 В переменного тока, 0,08 А при 240 В переменного тока, 0,13 А при 120 В постоянного тока, 0,06 А при 240 В постоянного тока.

Электрическое подключение: 22 AWG, 45,7 см (18"), провода в ПВХ-изоляции.

Технологическое подключение: внешняя резьба 1/4" NPT.

Положение при установке: любое. Показанные точки установки основаны на вертикальном положении с входом снизу.

Требуемая фильтрация: 50 мкм или лучше.
Вес: 0,06 кг.

Официальные сертификаты: CE.