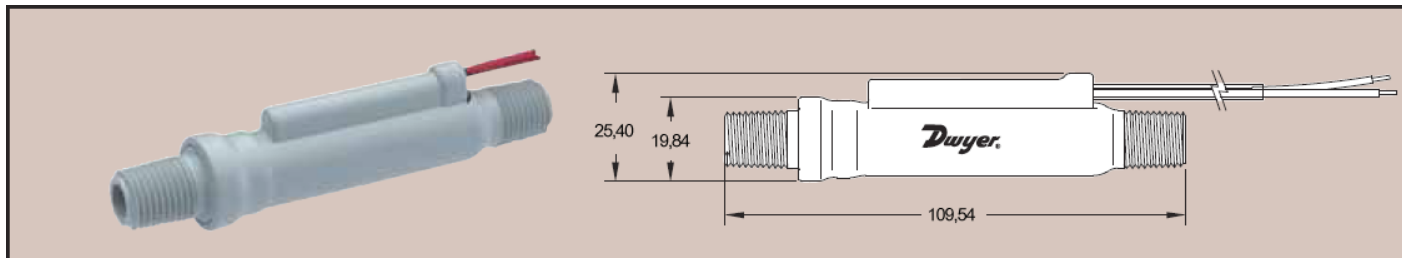




## Реле потока

Идеален для воздуха и воды, прошедшей фильтрацию, фиксированная точка уставки, соответствие требованиям FDA



Компактное реле потока серии P2 использует конструкцию поршневого типа как для приложений связанных с воздухом, так и приложений для чистой воды. Реле имеет предустановленные точки срабатывания от 0,23 до 4,6 л/мин для воды и от 0,7 м<sup>3</sup>/час до 0,15 м<sup>3</sup>/мин для воздуха. Поршневая конструкция вставлена в герметично уплотненное магнитное язычковое реле, с переключением типа SPST (однополюсный на одно направление). Серия P2 имеет индивидуальные средства защиты и корпус из PS (полистирен), а также поршень, пружину из нерж. стали 304 SS и стопорный штифт. Все смачиваемые материалы соответствуют требованиям FDA (Управление по контролю над продуктами и лекарствами). Экономичная и превосходная конструкция делает это отличное реле удобным для оборудования связанного с чистой водой, мониторингом ресурса фильтра, для теплообменников и холодильного оборудования.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые жидкости и газы.

**Смачиваемые материалы:** Корпус: PPE и PS (полифениленовый эфир и полистирен); Поршень: PPE и PS (полифениленовый эфир и полистирен) и эпоксидная смола; Пружина и стопорный штифт: Нерж. сталь 316 SS.

**Температурные пределы:** От -18 до 100 C (от 0 до 212 F).

**Пределы по давлению:** 10,3 бар (150 psig) при 21 C (70 F); 3,4 бар (50 psig) при 100 C (212 F).

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

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

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

**Присоединение к процессу:** Внешняя резьба 1/4" NPT.

**Монтажная ориентация:** Любое положение.

Показанные точки уставки основаны на вертикальном положении с входом снизу.

**Требуемая фильтрация:** 50 микрон или лучше.

**Вес:** 0,06 кг.

**Официальные сертификаты:** CE.

Среда	Модель	Действующая точка уставки
Жидкости л/мин (Галл/мин)	P2-11	0,19 (0,5)
	P2-12	0,95 (0,25)
	P2-13	1,89 (0,50)
	P2-14	3,79 (1,0)
Газы л/мин (Куб.фут/мин) При 5 psi	P2-15	11,9 (0,42)
	P2-16	28,3 (1,0)
	P2-17	70,8 (2,5)
	P2-18	141,6 (5,0)