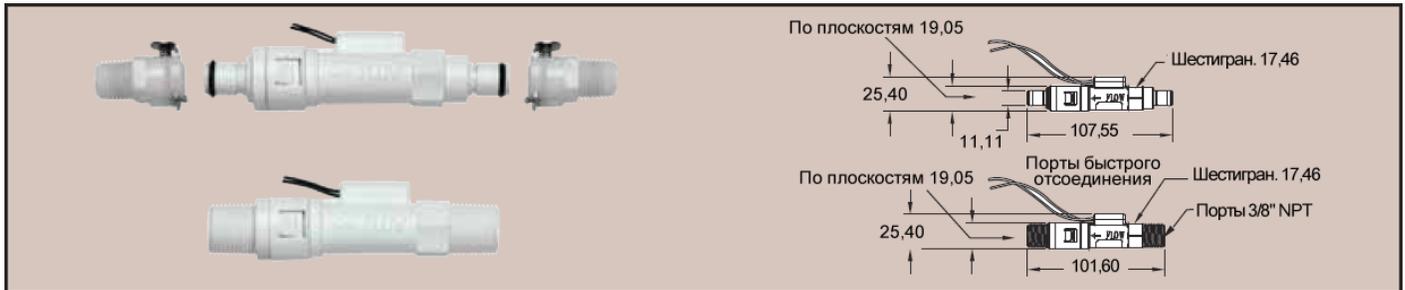




Серия P3

Полипропиленовое реле потока

Фиксированные точки уставки от 0,95 до 11 л/мин, резьба 3/8" NPT или адаптеры «Быстрого отсоединения»



Конструкция основного поршня состоит из герметично уплотненного нормально разомкнутого язычкового переключателя типа SPST (однополюсный на одно направление). Выберите входной и выходной порт на основе внешней резьбы 3/8" NPT или внешней резьбы 1/4" «Быстрое отсоединение». Ацеталевый адаптер быстрого соединения выбирают для прямого участка потока, или при работе с отсекающим клапаном. Отсекающий клапан будет останавливать поток, когда адаптер снимается с реле. Поток будет возобновляться, когда адаптер присоединяется обратно. Для любого приложения, связанного с потоком, при использовании нескольких установленных фитингов в трубопровод может вставляться реле потока серии P3.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости.

Смачиваемые материалы: Корпус: Полипропилен; Поршень: Композит PPS; Пружина: Нерж. сталь 316 SS; Кольцо круглого сечения: Фторопласт.

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

Пределы по давлению: 8,6 бар (125 psig) при 21 C (70 F); 3,4 бар (50 psig) при 100 C (212 F).

Точность: 20% для точки уставки.

Повторяемость: ±1%.

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

Электрические параметры: 0,08А при 120 В переменного тока.

Электрическое соединение: 60,96 см (24"), провода в полимерной изоляции, 22 AWG.

Присоединение к процессу: Внешняя резьба 3/8" NPT или 1/4" для быстрого присоединения.

Монтажная ориентация: Любое положение.

Показанные точки уставки основаны на вертикальном положении с входом снизу.

Требуемая фильтрация: 100 микрон или лучше.

Вес: 0,14 кг.

Официальные сертификаты: CE.

Модель	Соединение	Действующая точка уставки Галл/мин (л/мин)
P3-31	3/8" NPT	0,95 (0,25)
P3-32	3/8" NPT	1,89 (0,50)
P3-33	3/8" NPT	3,79 (1,0)
P3-34	3/8" NPT	5,68 (1,5)
P3-35	3/8" NPT	2,0 (7,57)
P3-41	Быст. отсоед.	0,95 (0,25)
P3-42	Быст. отсоед.	1,89 (0,50)
P3-43	Быст. отсоед.	3,79 (1,0)
P3-44	Быст. отсоед.	5,68 (1,5)
P3-45	Быст. отсоед.	7,57 (2,0)

Адаптеры (Цена указана на устройство, для реле нужно два устройства)

Модель	Соединение
P3-801	Быстрое отсоединение на прямом участке через резьбу 1/4" NPT
P3-802	Быстрое отсоединение на прямом участке через резьбу 1/4" NPT
P3-804	Быстрое отсоединение на прямом участке через резьбу 3/8" NPT
P3-807	Быстрое отсоединение на прямом участке через трубку внутр. диаметром 1/4"
P3-901	Быстрое отсоединение на прямом участке через резьбу 1/4" NPT с отсекающим клапаном
P3-902	Быстрое отсоединение на прямом участке через резьбу 1/4" BSPT с отсекающим клапаном
P3-907	Быстрое отсоединение на прямом участке через трубку внутр. диаметром 1/4" с отсекающим клапаном