



Серия
P3

Полипропиленовое реле потока

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



Полипропиленовое реле потока серии P3 снабжено поршнем, конструкция которого состоит из герметично уплотненного нормально разомкнутого язычкового переключателя типа SPST (однополюсный на одно направление). Выберите входной и выходной порты с внешней резьбой 3/8" NPT или 1/4" порт «быстрого отсоединения». 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.

Адаптеры

Номер модели	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 с внутренним 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 отсекающим клапаном
P3-907	Быстрое отсоединение на прямом участке через трубку с внутренним диаметром 1/4" с отсекающим клапаном

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: жидкости, совместимые с контактирующими материалами.

Материалы, соприкасающиеся со средой: полипропилен (корпус), композит PPS (поршень), нержавеющая сталь 316 SS (пружина), фтороуглерод (кольцо круглого сечения).

Диапазон температур: от -18 до 100°C.

Максимальное давление: 8,6 бар при 21°C; 3,4 бар при 100°C.

Точность: 20% для точки уставки.

Повторяемость: ±1%.

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

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

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

Технологическое подключение: внешняя резьба 3/8" NPT или 1/4" для быстрого присоединения.

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

Требуемая фильтрация: 100 мкм или лучше.

Вес: 0,14 кг.

Официальные сертификаты: CE.

Номер модели	Соединение	Действующая точка уставки, л/мин.
P3-31	3/8" NPT	0,95
P3-32	3/8" NPT	1,89
P3-33	3/8" NPT	3,79
P3-34	3/8" NPT	5,68
P3-35	3/8" NPT	2,0
P3-41	Быстрое отсоединение	0,95
P3-42	Быстрое отсоединение	1,89
P3-43	Быстрое отсоединение	3,79
P3-44	Быстрое отсоединение	5,68
P3-45	Быстрое отсоединение	7,57