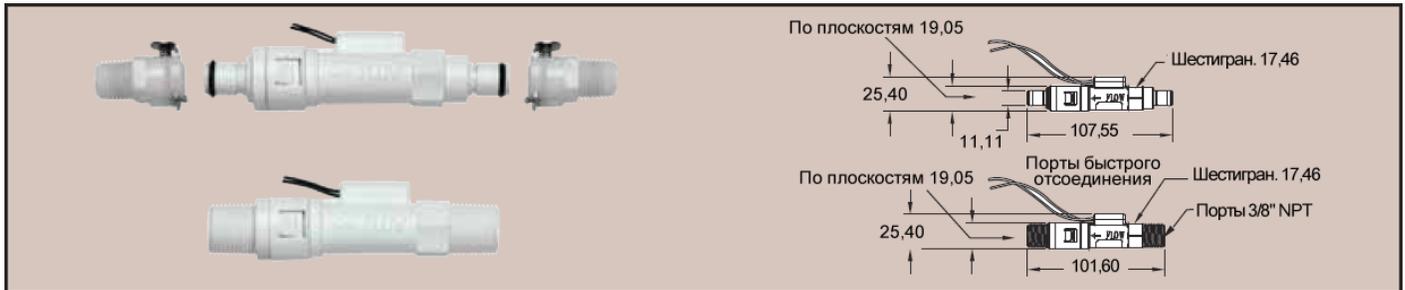




Серия P3

## 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

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [drw@nt-rt.ru](mailto:drw@nt-rt.ru) || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>