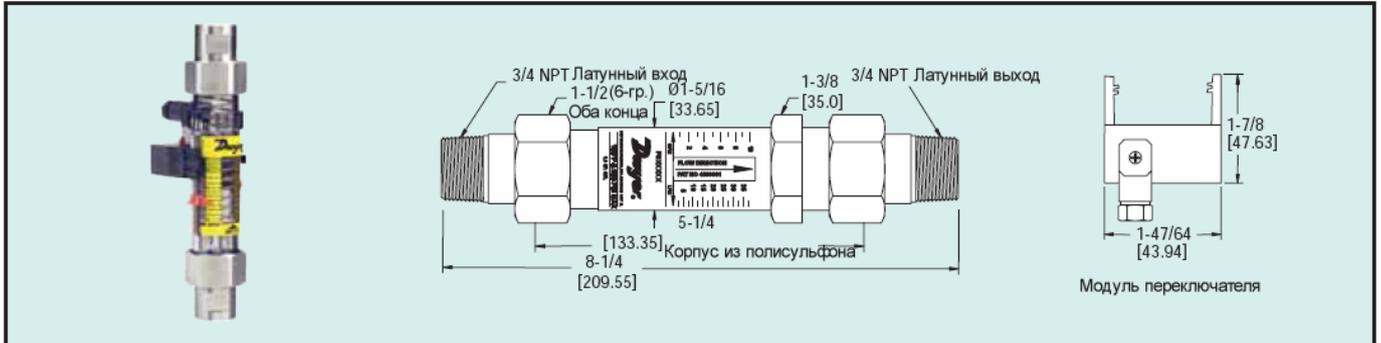




Серия FS

Ротаметр с реле предела потока

Реле с блокировкой, настройка, двойная шкала, монтаж в любом положении



Расходомеры серии FS прямого считывания предполагают визуальную индикацию расхода в единицах галл/мин (GPM) или л/мин (LPM). Модели имеют настраиваемый, блокируемый аварийный сигнал расхода для размыкания или замыкания электрической цепи переменного тока, инициацию предупреждающих индикаторов или активацию другого управляющего оборудования технологического процесса. Конструкция с использованием подвижного поршня и возвратной пружины позволяет сделать установку в любом положении.

МОДЕЛИ

Номер модели	Диапазон, галл/мин (л/мин)	Присоединения
FS10410	От 0,5 до 4,0 (от 1,9 до 15)	Внутренняя резьба 1" NPT (полисульфон)
FS11610	От 1,0 до 16 (от 5 до 60)	Внутренняя резьба 1" NPT (полисульфон)
FS12810	От 4,0 до 28 (от 20 до 100)	Внутренняя резьба 1" NPT (полисульфон)
FS20400	От 0,5 до 4,0 (от 1,9 до 15)	Внутренняя резьба 3/4" NPT (латунь)
FS20700	От 1,0 до 7,0 (от 4 до 26)	Внутренняя резьба 3/4" NPT (латунь)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Совместимые жидкости.
Смачиваемые материалы: Корпус из полисульфона, феррит бария, пружина из нерж. стали и удерживающие кольца.
Температурные пределы: 70 С.
Пределы по давлению: 325 psi (22,4 бар).
Точность: ±5% от полной шкалы.
Повторяемость: 1,0%.
Точка уставки: Настраиваемая от 0 до 100% полной шкалы.
Нагрузка реле: 1 А @ 30 В пост. тока; 0,5 А @ 125 В переменного тока (резистивная нагрузка).
Напряжение питания: 115 А переменного тока, ±10%.
Потребление тока: Макс. 25 мА.

Присоединение к процессу: Наружная резьба 1" NPT на полисульфоне или 3/4" NPT на латуни.
Шкала расхода: Откалибрована для плотности 1,0 и температуры 21 С.
Вес: Для наружной резьбы 1" NPT на полисульфоне 0,25 кг; для наружной резьбы 3/4" NPT на латуни 0,41 кг.
Официальные сертификаты: CE.

ПРИМЕНЕНИЯ

Мониторинг потока в химических процессах, при обработке сточных вод, для управления технологическим процессом, в системах смазки, в системах использующих энергию солнца, в сточных линиях и при тестировании насосов.