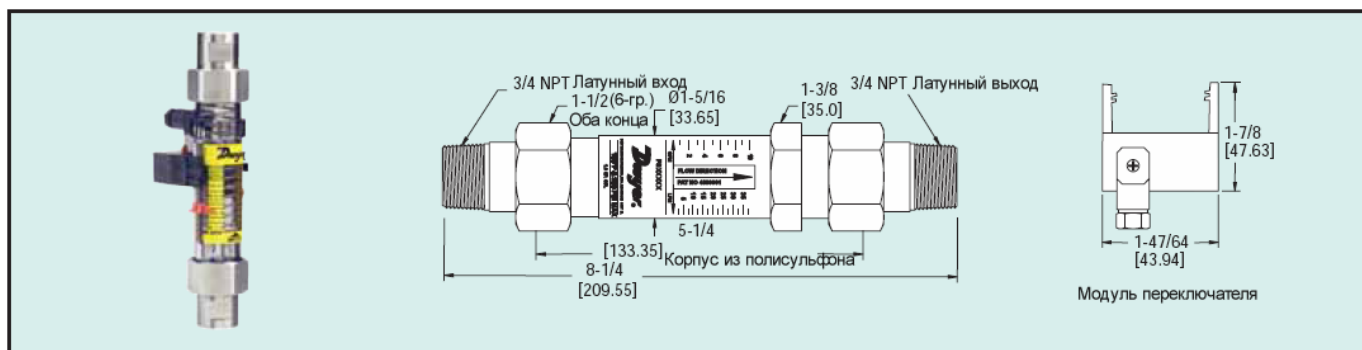




Серия FS

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 C.

Пределы по давлению: 325 psi (22,4 бар).

Точность: $\pm 5\%$ от полной шкалы.

Повторяемость: 1,0%.

Точка установки: Настраиваемая от 0 до 100% полной шкалы.

Нагрузка реле: 1 A @ 30 В пост. тока; 0,5 A @ 125 В переменного тока (резистивная нагрузка).

Напряжение питания: 115 А переменного тока, $\pm 10\%$.

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 C.

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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
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 || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>