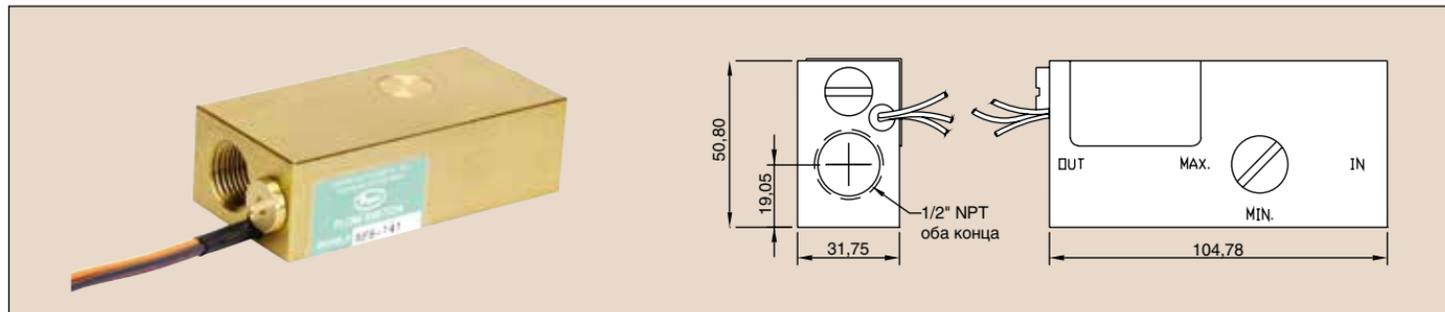




Серия
AFS

Настраиваемое реле потока

Для нефти, воды и газов, неограниченные настройки



Настраиваемое реле потока серии AFS имеет внешнюю настройку и идеально для защиты станков от перебоев в охлаждающем потоке, от отсутствия смазки или от несоответствия воздушного потока установленному значению. Серия AFS имеет неограниченное число настроек потока от 2 до 76 л/мин. при давлениях до 68 бар с низким перепадом, а также высокую повторяемость срабатываний. Серия AFS имеет корпус из латуни или нержавеющей стали и может использоваться с водой, совместимыми жидкостями, нефтью и газами.

Номер модели	Среда	Электрическое соединение	Материал поршня	Материал корпуса
AFS-131	Нефть	Свободные провода	Латунь	Латунь
AFS-141	Вода	Свободные провода	Полисульфон	Латунь
AFS-151	Жидкости	Свободные провода	316 SS	316 SS
AFS-231	Газы	Свободные провода	Латунь	Латунь
AFS-251	Газы	Свободные провода	316 SS	316 SS
AFS-132	Нефть	Кабелепровод 1/2" NPT	Латунь	Латунь
AFS-1422	Вода	Кабелепровод 1/2" NPT	Полисульфон	Латунь
AFS-152	Жидкости	Кабелепровод 1/2" NPT	316 SS	316 SS
AFS-232	Газы	Кабелепровод 1/2" NPT	Латунь	Латунь
AFS-252	Газы	Кабелепровод 1/2" NPT	316 SS	316 SS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: совместимые газы и жидкости.

Материалы, соприкасающиеся со средой:
корпус и поршень: см. таблицу моделей;
пружина: нержавеющая сталь 316 SS;
кольцо круглого сечения: фторопластомер;
другое: эпоксидная смола.

Диапазон температур: от -29 до 149°C ; с поршнем из полисульфона от -29 до 107°C .

Максимальное давление: 68 бар.

Точность: $\pm 10\%$ от точки уставки.

Повторяемость: $\pm 1\%$ от максимального отклонения.

Электрические параметры: 17 А при 120 В переменного тока; 0,08 А при 240 В переменного тока; 0,13 А при 120 В постоянного тока; 0,06 А при 240 В постоянного тока.

Тип реле: однополюсный переключатель на два направления (SPDT).

Электрическое подключение: 18 AWG, провод длиной 61 см в полимерной изоляции, опциональное дополнительное соединение с внешней резьбой 1/2" NPT.

Технологическое подключение: порт с внутренней резьбой 1/2" NPT.

Положение при установке: любое.

Настройка точки уставки: для жидкостей от 2 до 76 л/мин.; для газов от 28 до 2124 л/мин при 0,3 бар.

Требуемая фильтрация: 50 мкм или лучше.

Вес: 1,22 кг.

Официальные сертификаты: CE.