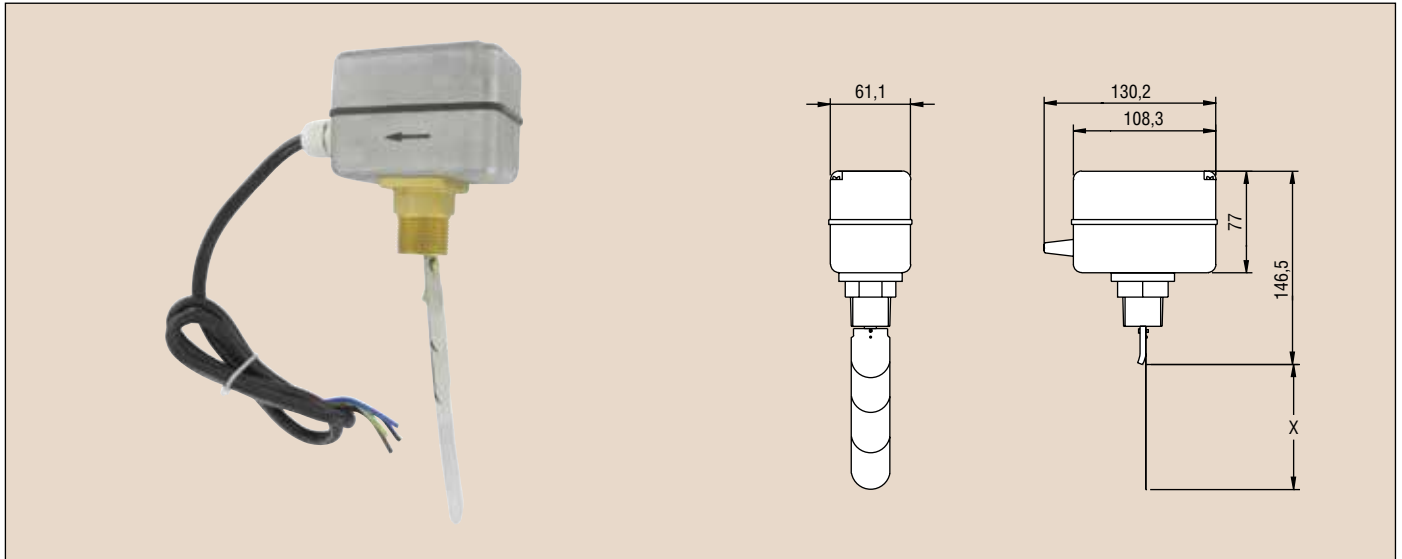




Серия **Лопастное реле потока**

FS-2

Низкая стоимость, настраиваемые при эксплуатации точки уставки



Лопастное реле расхода модели FS-2 предлагает экономичное решение проверки расхода. Обычные точки уставки, определенные для конкретного приложения, доступны во время эксплуатации путем настройки слоев лопасти и с помощью настроечного винта точки уставки. Особенности модели FS-2 является алюминиевый корпус, стойкий к атмосферным воздействиям и пригодный для установки вне помещений. Лопасты настраиваются под размер трубы от 1 до 8". Модель FS-2 идеально подходит для определения «есть поток или нет потока» для систем с холодной и горячей водой.

ОСОБЕННОСТИ

- Лопасть настраивается на месте установки.
- При эксплуатации настраивается точка уставки.
- Конструкция противостоит атмосферным воздействиям.

ТАБЛИЦА РАСХОДА ВОДЫ

Труба	Длина лопасти, мм	Примерный расход воды для включения и выключения			
		Минимальная настройка, л/мин.		Максимальная настройка, л/мин.	
		Включение	Выключение	Включение	Выключение
1"	34	15,0	6,7	33,3	25,0
1-1/4"	34	20,0	10,0	43,3	31,7
1-1/2"	57	26,7	15,0	55,0	43,3
2"	57	53,3	36,7	118,3	85,0
2-1/2"	88	70,0	58,3	133,3	116,7
3"	88	105,0	95,0	200,0	175,0
4"	88	225,0	200,0	466,7	433,3
5"	167	200,0	150,0	500,0	466,7
6"	167	286,7	200,0	583,3	533,3
8"	167	700,0	600,0	1500,0	1416,7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: совместимые жидкости.

Материалы, соприкасающиеся со средой:

сильфон: оловянная бронза;

лопасть: нержавеющая сталь;

корпус: деформированная латунь.

Максимальная температура: 110°C.

Максимальное давление: 10 бар.

Класс защиты: IP64.

Тип реле: выключатель мгновенного действия SPDT.

Электрические параметры: резистивная нагрузка 10 А, индуктивная 3 А при 250 В переменного тока.

Технологическое подключение: наружная резьба 1" NPT.

Положение при установке: реле должно устанавливаться вертикально на горизонтальной трубе.

Настройка точки уставки: четыре комбинации лопасти и настроечный винт.

Корпус: штампованный алюминиевый сплав.

Вес: 0,8 кг.

Официальные сертификаты: CE.