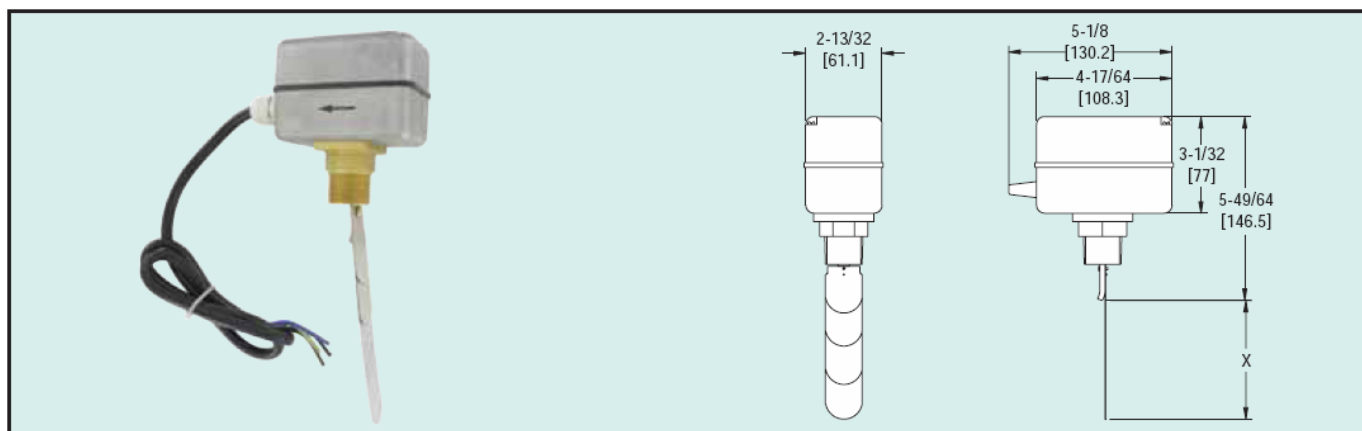




Лопастное реле расхода

Низкая стоимость, настраиваемые при эксплуатации точки уставки



Лопастное реле расхода модели FS-2 предлагает экономичное решение проверки расхода. Обычные точки уставки специализированные 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 пригодный для установки вне помещений. Лопасты настраиваются под размер трубы от 1" до 8". Модель FS-2 идеально подходит для использования определения «есть поток или нет потока» для систем с холодной и горячей водой.

ОСОБЕННОСТИ

- Лопасть настраивается при эксплуатации
- При эксплуатации настраивается точка уставки
- Конструкция противостоит атмосферным воздействиям

ТАБЛИЦА РАСХОДА

Диаметр трубы (дюймы)	Длина лопасти в дюймах (мм) Разм. X	Примерное включение и выключение расходов для воды			
		Минимальная настройка галл/мин (л/мин)		Максимальная настройка галл/мин (л/мин)	
		Вкл	Выкл	Вкл	Выкл
1	1,34 (34)	4,0 (15,0)	1,8 (6,7)	8,8 (33,3)	6,6 (25,0)
1-1/4	1,34 (34)	5,3 (20,0)	2,6 (10,0)	11,4 (43,3)	8,4 (31,7)
1-1/4	2,24 (57)	7,0 (26,7)	4,0 (15,0)	14,5 (55,0)	11,4 (43,3)
2	2,24 (57)	14,1 (53,3)	9,7 (36,7)	31,3 (118,3)	22,5 (85,0)
2-1/2	3,46 (88)	18,5 (70,0)	15,4 (58,3)	35,2 (133,3)	30,8 (116,7)
3	3,46 (88)	27,7 (105,0)	25,1 (95,0)	52,8 (200,0)	46,2 (175,0)
4	3,46 (88)	59,4 (225,0)	52,8 (200,0)	123,3 (466,7)	114,5 (433,3)
5	6,57 (167)	52,8 (200,0)	39,6 (150,0)	132,1 (500,0)	123,3 (466,7)
6	6,57 (167)	75,7 (286,7)	52,8 (200,0)	154,1 (583,3)	140,9 (533,3)
8	6,57 (167)	184,9 (700,0)	158,5 (600,0)	396,3 (1500,0)	374,2 (1416,7)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости.

Смачиваемые материалы:

Сильфон: Оловянная бронза.

Лопасть: Нержавеющая сталь.

Корпус: Деформированная латунь.

Температурные пределы: 230 F (110 C).

Пределы по давлению: 145 psig (10 бар).

Класс защиты: IP64.

Тип реле: Выключатель мгновенного действия SPDT.

Электрические параметры: 10A резистивные, 3A индуктивные @ 250 В переменного тока.

Присоединение к процессу: Наружная резьба 1" NPT.

Ориентация при монтаже: Реле должно устанавливаться вертикально на горизонтальной трубе.

Настройка точки уставки: Четыре комбинации лопасти и настроечным винтом.

Герметизация: Штампованный алюминиевый сплав.

Вес: 28,22 унций (0,8 кг).

Официальные сертификации: CE.