

MFSGE-341

- ✓ Головка из алюминиевого сплава NEMA4 (IP65)
- ✓ Простая установка
- ✓ Падение давления менее 3 psig

Реле потока MFSGE-341 активируется силой жидкости, которая перемещает лопатку, обнаруживая поток жидкости в трубе. В неподвижной жидкости или при отсутствии жидкости пружина возвращает лопатку в положение отсутствия потока. Контакт геркона нормально разомкнут.

Когда происходит поток и лопатка поднимается под углом от 20 до 30 градусов (или больше), она поднимает магнит, который срабатывает на геркон, замыкая цепь.

Длину лопатки можно отрегулировать в соответствии с диаметром трубы. Размер 1" может использоваться только с металлическими трубами.

Установка проста. Обрежьте лопатку до нужного размера под трубу. Не используйте с металлическими трубами диаметром менее 1". MFSGE-341 не рекомендуется использовать с пластиковыми трубами диаметром 1" (1 1/4 — минимальный допустимый диаметр для пластиковых труб). Перед установкой устройства в тройник обязательно нанесите уплотнительную ленту на резьбу, затем затяните. Маркировка FLOW на шестиграннике винта должна быть параллельна трубе и земле.

Технические характеристики

Материал корпуса:

Алюминиевый сплав, NEMA 4 (IP65)

Рабочая температура: от -30 до 150°C (от 30 до 300°F)

Материал лопатки: SUS304 (аналог стали 304 SS)

Рабочее давление: 355 psig

Допустимое падение давления: 3 psig

Допуск установки: ± 25%

Повторяемость: ± 5%

Контактная емкость:

30 Вт / 200 В пост. тока, SPDT

Максимальная вязкость: 200 SSU или 43 сантистокса

Стандартные уставки срабатывания и отмены срабатывания

Размер трубопровода												
	1"	1¼"	1½"		2"		2½"		3"			
Прибл.знач. расхода при срабатывании и отмене срабатывания - GPM (вода)												
Длина лопастей	Act.	De-Act.	Act.	De-Act.	Act.	De-Act.	Act.	De-Act.	Act.	De-Act.	Act.	De-Act.
1	5	4	8.5	6.5	12	9	17	15				
1¼			6.5	4.5	9	7	15	12	23	20		
1½					14	10	23	16	32	25		
2							18	12	24	17	33	27
2½									20	13	27	22
3											22	16

