

FLOW-CLIK™

Датчик: расход

Это простое, регулируемое устройство позволяет дополнить любой контроллер системы орошения функцией отключения при значительном увеличении расхода воды.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматически отключает всю систему в случае превышения допустимого значения расхода, помогая предотвратить повреждения оборудования и эрозию вследствие затопления
- Калибровка нажатием одной кнопки, позволяющая задать максимальное значение расхода
- Настраиваемые пользователем продолжительность работы и задержка срабатывания по сигналу датчика
- Совместим со всеми контроллерами Hunter с питанием от сети переменного тока, что позволяет использовать его в различных проектах
- Многоцветный светодиодный индикатор отображает статус системы орошения и соответствие параметров расхода заданным предельным значениям

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое давление: 1,5–15 бар (150–1500 кПа)
- Потребляемый ток (~24 В): 0,025 А
- Ток переключения: 2 А (макс.)
- Проводка датчика: двухжильный провод для укладки непосредственно в грунт сечением 0,75 мм² или больше, с цветной маркировкой или указанием полярности, расстояние до интерфейсного модуля не более 300 м
- Программируемая задержка запуска: от 0 до 300 секунд (дает возможность стабилизировать гидравлические параметры системы и предотвращает получение ложных значений расхода)
- Программируемый период приостановки работы: от 5 до 60 минут (или возможность сброса состояния вручную)
- Гарантийный период: 5 лет

УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Фитинги FCT для труб диаметром от 25 до 100 мм

FLOW-CLIK	
Модель	Описание
FLOW-CLIK	Стандартный комплект для всех контроллеров с питанием ~24 В. Включает в себя датчик и модуль интерфейса, для установки датчика в трубе нужен тройник FCT.

ТРЕБУЮТСЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)

Модель	Описание
FCT-100	1" (25 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 40
FCT-150	1½" (40 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 40
FCT-158	1½" (40 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 80
FCT-200	2" (50 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 40
FCT-208	2" (50 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 80
FCT-300	3" (80 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 40
FCT-308	3" (80 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 80
FCT-400	4" (100 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 40



Датчик Flow-Clík и модуль показаны с фитингом FCT, который необходим для установки трубы (заказывается отдельно)

ПЕРЕХОДНИКИ BSP ДЛЯ ФИТИНГОВ FCT

Диаметр	Модель
1" (25 мм)	795700
1½" (40 мм)	795800
2" (50 мм)	241400
3" (80 мм)	477800

ДИАПАЗОН РАСХОДА

Диаметр трубы	Рабочий диапазон			
	Минимум		Рекомендуемое максимальное значение*	
	л/мин	м ³ /ч	л/мин	м ³ /ч
1" (25 мм)	7,6	0,45	64	3,84
1½" (40 мм)	19	1,14	132	8,0
2" (50 мм)	37,8	2,26	208	12,5
3" (80 мм)	106	6,36	450	27,0
4" (100 мм)	129	7,74	750	45,0

Примечания.

* В соответствии с общепринятыми нормами проектирования, максимальная скорость потока не должна превышать 1,5 м/с. Рекомендуемая максимальная скорость потока указана для пластмассовой трубы IPS класса 200.