

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 повреждение 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: 1,5–15,0 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



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

Совместим с:



Разъемы

| 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 |

| ПЕРЕХОДНИКИ BSP ДЛЯ ФИТИНГОВ FCT | |
|----------------------------------|--------|
| Диаметр | Модель |
| 1" (25 мм) | 795700 |
| 1½" (40 мм) | 795800 |
| 2" (50 мм) | 241400 |
| 3" (80 мм) | 477800 |

| Диаметр трубы | Рабочий диапазон | | | |
|---------------|------------------|------|--------------------------------------|------|
| | Минимум | | Рекомендуемое максимальное значение* | |
| | л/мин | м³/ч | л/мин | м³/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.