

# WFS

Датчик: расход

Используйте этот датчик для добавления функции измерения расхода в существующие системы, компоненты которых смонтированы под асфальтом, бетоном или другими элементами застройки.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Беспроводной датчик расхода обеспечивает существенную экономию времени, материалов и трудозатрат
- Датчик расхода, обеспечивающий простоту установки и позволяющий в режиме реального времени контролировать расход воды и быстро реагировать на его изменения
- Дает возможность отслеживать расход на уровне станций, чтобы своевременно выявлять повышенные или пониженные значения, помогая, тем самым, предотвращать повреждение компонентов системы из-за образования утечек
- Совместим с контроллерами Hunter I-Core™, ACC и ACC2, что предоставляет гибкие возможности для использования данного изделия в различных проектах
- Датчик поставляется с предварительно откалиброванными значениями коэффициента производительности и поправками для определенного размера труб, что позволяет быстро выполнять настройки и программирование контроллера
- Многоцветный светодиодный индикатор на ресивере отображает состояние канала связи с трансмиттером, а также уровень заряда батареи



WFS

## ДИАПАЗОН РАСХОДА

Диаметр беспроводного датчика расхода	Рабочий диапазон			
	Минимум		Рекомендуемое макс. 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.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемое давление: 0–15 бар (0–1500 кПа)
- Потеря давления: <0,009 бар; 0,9 кПа
- Максимальное расстояние от датчика до ресивера: 152 м
- Рабочая частота: 868 МГц
- Сертификат FCC и CE
- Гарантийный период: 5 лет

## УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Тройники FCT для установки на трубе

### БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ПОТОКА

Модель	Описание
WFS-INT	Комплект беспроводного датчика расхода — 868 МГц (международная версия)
WFS-T-INT	Комплект беспроводного датчика расхода, только трансмиттер — 868 МГц (международная версия)
WFS-R-INT	Комплект беспроводного датчика расхода, только ресивер — 868 МГц (международная версия)
WFS-LITHBATT	Литиевая батарея беспроводного датчика потока
WFS-ALKBATT	Щелочная батарея беспроводного датчика потока, с решеткой

### ТРЕБУЮТСЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)

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



ДАТЧИКИ ПОГОДЫ