

WFS

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 существенно экономит время, материалы и трудозатраты
- Легко вставляемый датчик расхода позволяет в режиме реального времени контролировать расход воды и быстро реагировать на его изменения
- Позволяет контролировать расход на уровне станций, чтобы своевременно выявлять слишком высокий или слишком низкий расход, тем самым помогая избежать чрезмерных трат воды и ущерба из-за утечек
- Совместим с контроллерами Hunter I-Core™, ACC и ACC2, что предоставляет гибкие возможности монтажа на различных объектах
- Датчик поставляется с предварительно откалиброванным коэффициентом производительности и поправкой на размер труб, что позволяет быстро настроить и запрограммировать его с помощью контроллера
- Многоцветный светодиодный индикатор на приемнике отображает состояние канала связи с передатчиком, а также уровень заряда батареи



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

Устанавливаемая пользователем дополнительная опция

- Тройники FCT для установки на трубе

СКОРОСТЬ ПОТОКА

Беспроводной датчик расхода	Эксплуатационная скорость			
	Минимальная		Рекомендуемая максимальная*	
	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

Заметки:

* В соответствии с общепринятыми нормами проектирования максимальная скорость потока не должна превосходить 1,5 м/сек. Рекомендуемая максимальная скорость потока рассчитана для пластиковой трубы IPS класса 200.

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/ru/irrigation-product/sensors/wfs>
071724