

FLOW-SYNC®

Датчик: ПОТОК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Простое двухпроводное подключение к контроллерам ACC и I-Core® (до 300 м)
- Отправляет данные скорости потока (в галлонах или литрах) на контроллер для регистрации и мониторинга
- Крепкая водопропрочная конструкция
- Предоставляет возможность мониторинга потока на уровне станций для обнаружения повышенных или пониженных показателей потока
- Помогает предотвратить повреждения и загрязнения, вызванные протеканием и поломками труб



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,5 до 15,0 бар; от 150 до 1500 кПа
- Потеря давления: < 0,009 бар; 0,9 кПа
- Провод: 2 х провод, укладываемый непосредственно в грунт, 0,82 мм² или больше, с цветовой или маркировкой полярности, до 300 от контроллера

Крыльчатый счетчик скорости потока; для установки в трубу необходим FCT (продается отдельно)

FLOW-SYNC

Модель	Описание
HFS*	Датчик Flow-Sync, используется с контроллерами ACC и I-Core, требует FCT для установки трубы

ТРЕБУЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ УСТАНОВКИ (УКАЖИТЕ 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

Примечание.

* Flow-Sync (только датчик) для использования с контроллерами ACC и I-Core. Требуется установка в трубу (не входит в комплект).

АДАПТЕРЫ BSP ДЛЯ ФИТИНГОВ FCT

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

СКОРОСТЬ ПОТОКА

Диаметр трубы	Эксплуатационная скорость			
	Минимальная		Рекомендуемая максимальная*	
	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

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.