Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

93WA1-AA2A00ACAEAA 3

Технический паспорт



93WA1-AA2A00ACAEAA

Расходомер ультразвуковой накладной Prosonic 91WA1, , 2 %, Накладное Ду200-600, Аналог.выход: 4…20 мА HART 2-проводн., Число-имп.выход: 1, Интерфейс: нет, IP67

Основные характеристики

Тип	Расходомер ультразвуковой накладной
Марка	Prosonic 91WA5
Точность измерения, %	2
Мех.присоединение	Накладное Ду200-600
Прямолинейные участки	15Ду до и 5Ду после
Аналоговые выходы	4…20 мА HART 2-проводн.
Число-импульсные выходы	1
Дискретные выходы	-
Интерфейс	нет
Эл.присоединение	Сальник M23
Степень защиты корпуса (первичный блок)	IP67
Степень защиты корпуса (вторичный блок)	IP67
Производитель	Endress+Hauser

Обзор

Ультразвуковой накладной расходомер Prosonic Flow 93W предназначен для змерения расхода питьевой воды, сточных вод и технической воды.

Преимущества расходомера

Prosonic Flow - экономичная система измерения расхода с накладными сенсорами или врезными сенсорами.

Концепция преобразователей Proline:

- Модульность конструкции прибора и унифицированная схема управления повышают эффективность измерительного процесса;
- Предусмотрены функции диагностики, регистрации и хранения данных измерения.

Сенсоры Prosonic Flow имеют следующие преимущества:

- Простой и безопасный монтаж и ввод в эксплуатацию гарантирует точное измерение;
- Нечувствительность к вибрации;
- Отсутствие потери давления;
- Опционально доступно сдвоенное исполнение прибора для установки на измерительных точках с короткими прямыми входными участками.

Область применения

Ультразвуковые расходомеры Prosonic Flow 93W идеально подходят для двунаправленного измерения чистых жидкостей или с незначительными примесями, независимо от давления, температуры, электропроводности и вязкости.

Характеристики Prosonic Flow 93W:

- Применяется для измерения всех однородных жидкостей в пропускающих электромагнитные волны трубах, даже с футеровкой;
- Применяется для измерения расхода воды/сточных вод;
- Монтаж без прерывания процесса;
- Сертификаты на применение во взрывоопасных зонах: ATEX, FM, CSA;
- Выходные сигналы: 4-20 мА HART, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus.