Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

10D80-4CGA1AA0A4AA 3

Технический паспорт

10D80-4CGA1AA0A4AA

Расходомер электромагнитный Promag 10D, 12…750 дм3/мин, 0,5 %, Межфланцевое Ду80, Аналог.выход: 4…20 мА HART 2-проводн., Число-имп.выход: 1, Интерфейс: нет, IP67

Основные характеристики

Тип	Расходомер электромагнитный
Марка	Promag 10D
Диапазон измерения	12…750 дм3/мин
Точность измерения, %	0.5
Мех.присоединение	Межфланцевое Ду80
Прямолинейные участки	5Ду до и 2Ду после
Аналоговые выходы	4…20 мА HART 2-проводн.
Число-импульсные выходы	1
Дискретные выходы	-
Интерфейс	нет
Эл.присоединение	Сальник M20
Степень защиты корпуса (первичный блок)	IP67
Степень защиты корпуса (вторичный блок)	-
Производитель	Endress+Hauser

Обзор

Электромагнитный расходомер Promag 10D предназначен для измерения расхода в процессах водоподготовки и водоотведения.

Описание продукта

За счет инновационного присоединения к процессу, Promag D является универсальным решением для различных задач по измерению расхода воды.

Преимущества

Легкий и компактный расходомер Promag D подходит для установки в пластиковых или металлических трубах и для применений с ограниченным пространством.

Концепция пребразователей Proline:

- Высокая степень надежности и стабильности измерений;
- Унифицированное управление.

Сенсоры Promag имеют следующие преимущества:

- Отсутствие потерь давления;
- Нечувствительность к вибрации;
- Простой монтаж и ввод в эксплуатацию.

Область применения

Электромагнитные расходомеры применяются для двунаправленного измерения расхода в процессах со следующими рабочими характеристиками:

- Минимальная проводимость измеряемого продукта ? 50 мкСм/см:
  - Питьевая вода;
  - Сточные воды;
- Скорость потока до 4700 дм?/мин;
- Рабочая температура до +60°C;
- Рабочее давление 16 бар;
- Футеровка из полиамида;
- Сертификаты на применение с питьевой водой:
- KTW/W270;
- WRAS BS 6920;
- ACS;

- NSF 61.