

Расходомер электромагнитный Promag 10W

Расходомер с экономичным преобразователем для применений в водоподготовке и очистке сточных вод.



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/10W

Преимущества:

- Гибкая конструкция - датчик с неподвижным или накладным присоединением к процессу
- Надежное измерение расхода благодаря полнопроходной конструкции поперечного сечения сенсора
- Не требует технического обслуживания – нет движущихся частей
- Экономичность - разработан для простых применений и прямой интеграции.
- Безопасность эксплуатации - на дисплей выводится четкая и наглядная технологическая информация
- Полное соответствие отраслевым требованиям – IEC/EN/NAMUR

Краткие характеристики

- **Макс. погрешность измерения** $\pm 0,5\%$ ИЗМ ± 2 мм/с ($\pm 0,5\%$ ИЗМ $\pm 0,08$ дюйм/с)
- **Диапазон измерения** 9 дм³/мин...110 000 м³/ч (2,5 гал/мин...700 Мгал/день)
- **Диапазон температур продукта** 0...+80 °C, -20...+50 °C
- **Макс. рабочее давление** PN 40, класс 300, 20К
- **Смачиваемые материалы** Футеровка: полиуретан; твердая резина

Назначение: Promag W подходит для применения в различных областях. В сочетании с преобразователем Promag 10, предназначенный для простых применений и прямой интеграции, Promag 10W обеспечивает точное измерение жидкостей в широком спектре областей применения. Данный прибор - оптимальное решение для заказчиков, которые стремятся к минимизации

эксплуатационных затрат. Promag 10W доступен в компактном и отдельном исполнении.

Характеристики и спецификации

Жидкости

Принцип измерения

Электромагнитные расходомеры

Заголовок для продукта

Датчик со степенью защиты IP68 (защитная оболочка типа 6P) и крайне экономичным преобразователем.

The specialist in the water and wastewater industry for the most demanding applications.

Функции датчика

Гибкость применения – датчик с приварными или подвижными присоединениями к процессу. Reliable measurement – accurate measured values even with 0 x DN inlet run. Не требует технического обслуживания - подвижные части отсутствуют.

Сертификат на применение с питьевой водой. Степень защиты IP68 (защитная оболочка типа 6P). 2-строчный дисплей с кнопочным управлением.

Особенности преобразователя

Cost-effective – designed for easy applications and direct integration. Safe operation – display provides easily readable process information. Fully industry-compliant – IEC/EN/NAMUR.

Прибор в компактном или отдельном исполнении. HART.

Диапазон номинальных диаметров

DN 25...2000

Смачиваемые материалы

Футорка: полиуретан; твердая резина

Измеряемые параметры

Объемный расход

Жидкости**Макс. погрешность измерения**

$\pm 0,5\%$ ИЗМ ± 2 мм/с ($\pm 0,5\%$ ИЗМ $\pm 0,08$ дюйм/с)

Диапазон измерения

9 дм³/мин...110 000 м³/ч (2,5 гал/мин...700 Мгал/день)

Макс. рабочее давление

PN 40, класс 300, 20K

Диапазон температур продукта

0...+80 °C, -20...+50 °C

Диапазон окружающей температуры

-40...+60 °C (-40...+140 °F)

Материал корпуса сенсора

DN 25 ... 300 (1 ... 12"): AlSi10Mg, с покрытием

DN 25 ... 2000 (1 ... 78"): углеродистая сталь с защитным лаком

Корпус клеммного отсека датчика (стандартный вариант): AlSi10Mg, с покрытием

Корпус клеммного отсека датчика (опция): поликарбонат

Материал корпуса преобразователя

Литой алюминий с порошковым покрытием

Степень защиты

Степень защиты: IP66/67, защитная оболочка типа 4X; IP68, защитная оболочка типа 6P

Дисплей/Настройка

2x-строчный дисплей

Клавиши управления

Выходные сигналы

4...20 мА + импульсный,-/состояние (настраивается)

Цифровая связь

HART

Жидкости

Источник питания

20...28 В пер. тока

85...250 В пер. тока

20...28 В пер. тока / 11...40 В пост. тока

Сертификаты на взрывозащиту

FM

CSA

Безопасность изделия

Маркировка CE, C-tick, EAC

Сертификаты и нормативы по давлению

Сертификат/тест: PED/VDS

Гигиенические сертификаты и нормативы

Сертификат на использование в питьевой воде: ACS, KTW/W270, NSF 61, WRAS BS 6920

Дополнительная информация www.casc.endress.com/10W