

Расходомер электромагнитный Promag 51P

Расходомер для высоких рабочих температур с преобразователем для коммерческого учета



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.ru.endress.com/51P

Преимущества:

- Универсальное применение - большой выбор смачиваемых материалов
- Энергосберегающее измерение расхода - полнопроходное сечение сенсорной части предотвращает потерю давления
- Качество - разработан для коммерческого учета; имеет признанные во всем мире метрологические сертификаты
- Безопасность эксплуатации - на дисплей выводится четкая и наглядная информация о процессе
- Полное соответствие промышленным требованиям – IEC/EN/ NAMUR
- Не требует технического обслуживания – нет движущихся частей

Краткие характеристики

- **Макс. погрешность измерения** $\pm 0.5\% \pm 0.2\%$ (опция)
- **Диапазон измерения** 0...9'600 м³/ч
- **Диапазон температур продукта** -40...+150°C
- **Макс. рабочее давление** PN10...40

Назначение: Promag P - лучший сенсор для высокотребовательных применений в различных отраслях. В сочетании с доказавшим свою эффективность преобразователем Promag 51 с кнопочным управлением, расходомер Promag 51P обеспечивает высокоточное измерение расхода жидкостей. Promag 51P разработан для применения в химических и технологических процессах с коррозионными жидкостями и высокими рабочими температурами. Это лучшее решение для заказчиков, которым необходимо

измерение для коммерческого учета. Promag 51P доступен в компактном и раздельном исполнении.

Характеристики и спецификации

Жидкости

Принцип измерения

Электромагнитные расходомеры

Заголовок для продукта

Расходомер для высоких рабочих температур с преобразователем для коммерческого учета. Разработан для измерения коррозионных сред при высоких температурах в химических и общепромышленных процессах.

Функции датчика

Модуль S-DAT

Функция самодиагностики

Быстрая настройка с меню "Quick SetUp"

ЕСС

2 сумматора

Пулевидные электроды

Сертификат на коммерческий учет холодной воды

Особенности преобразователя

Качество – разработан для коммерческого учета; имеет международно признанные метрологические сертификаты. Безопасная работа - на дисплей выводится легко читаемая информация о процессе. Полное соответствие промышленным требованиям – IEC/EN/NAMUR. Преобразователь сертифицирован по MI-001. Доступно компактное и раздельное исполнение прибора.

Диапазон номинальных диаметров

DN 15...600

Макс. погрешность измерения

±0.5%

±0.2% (опция)

Жидкости**Диапазон измерения**

0...9'600 мЗ/ч

Макс. рабочее давление

PN10...40

Диапазон температур продукта

-40...+150°C

Диапазон окружающей температуры

-20...+60°C

-40...+60°C (опция)

Степень защиты

IP 67 (NEMA 4x)

IP 68 (Nema 6P)

Дисплей/Настройка

2x-строчный с подсветкой дисплея

Клавиши управления

Выходные сигналы

4...20 мА

Импульсно-частотный

Сигнал состояния

Входные сигналы

Сигнал состояния

Цифровая связь

HART

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX

Безопасность изделия

Маркировка CE, C-Tick, EAC

Жидкости

Метрологические нормативы и сертификаты

Произведена калибровка на сертифицированном калибровочном оборудовании (соответствует ISO/IEC 17025)

Сертификаты на применение в коммерческом учете: MI-001, РТВ

Дополнительная информация www.ru.endress.com/51P