

Promag 50D



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/50D

Преимущества:

- Быстрое и простое центрирование датчиков благодаря инновационной конструкции корпуса
- Энергоэффективное измерение расхода – нет потерь давления благодаря полнопроходной конструкции сенсора
- Быстрый ввод в эксплуатацию - меню быстрой настройки Quick Setup, адаптированное под конкретное применение
- Безопасная эксплуатация – дисплей обеспечивает четкую и наглядную информацию о параметрах процесса
- Полное соответствие промышленным требованиям – IEC/EN/ NAMUR
- Не требует технического обслуживания – нет движущихся частей

Краткие характеристики

- **Макс. погрешность измерения** $\pm 0.5\%$
- **Диапазон измерения** 0...600 м³/ч
- **Диапазон температур продукта** 0...+60°C
- **Макс. рабочее давление** PN16 CI 150 JIS 10K

Назначение: Расходомер Promag D с бесфланцевым присоединением предназначен для применения в ограниченном пространстве. В сочетании с доказавшим свою эффективность преобразователем Promag 50 с кнопочным управлением, расходомер Promag 50D обеспечивает высокоточное измерение жидкостей в широком спектре стандартных применений в водной отрасли и очистке сточных вод. Promag 50D доступен в компактном и отдельном исполнении.

Характеристики и спецификации

Жидкости

Принцип измерения

Электромагнитные расходомеры

Жидкости

Заголовок для продукта

Стандартные применения.

Измерение расхода воды/сточных вод

Функции датчика

Модуль S-DAT

Функция самодиагностики

Быстрая настройка "Quick SetUp"

Компактный, легкий сенсор

2 сумматора

Пулевидные электроды

Особенности преобразователя

Быстрый ввод в эксплуатацию – быстрая настройка , специализированная для конкретного применения. Безопасная работа - на дисплей выводится легко читаемая информация о процессе. Полное соответствие промышленным требованиям – IEC/EN/NAMUR. 2-строчный дисплей с фоновой подсветкой и кнопочным управлением. Доступно компактное и раздельное исполнение прибора.

Диапазон номинальных диаметров

DN 25...100

Макс. погрешность измерения

±0.5%

Диапазон измерения

0...600 м³/ч

Макс. рабочее давление

PN16

CI 150

JIS 10K

Диапазон температур продукта

0...+60°C

Жидкости**Степень защиты**

IP 67 (NEMA 4x)

Дисплей/Настройка

2x-строчный дисплей с подсветкой

Клавиши управления

Выходные сигналы

4...20 мА

Импульсно-частотный

Сигнал состояния

Входные сигналы

Сигнал состояния

Цифровая связь

HART

Profibus DP/PA

Сертификаты на взрывозащиту

FM

CSA

Безопасность изделия

Маркировка CE, C-tick, EAC

Дополнительная информация www.casc.endress.com/50D