

Кориолисовые расходомеры Micro Motion™ серии F

Компактные расходомеры и плотномеры с возможностью дренирования



ПРОБЛЕМА

Практически в каждой отрасли для управления технологическим процессом требуется точное и надежное устройство для измерения расхода. И часто дополнительной задачей является ограничения по весу и размерам технологической системы.

НАШЕ РЕШЕНИЕ

Кориолисовые расходомеры Micro Motion серии F с высокой точностью измеряют массовый расход, объемный расход и плотность в важнейших технологических процессах и в процессах, где необходима компактная дренируемая конструкция.



Химическая промышленность

- Расчет баланса массы с самой высокой точностью измерения массового расхода



Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленности

- Надежное измерение в процессах налива, слива, дистилляции и реакционных процессах



Эксплуатационные решения для нефтяных промыслов

- Компактная и легкая конструкция идеально подходит для передвижных установок цементирования скважин



Пищевая промышленность

- Высокая точность измерений плотности и концентрации обеспечивает постоянное качество продукции.

Кориолисовые расходомеры Micro Motion серии F400:

- увеличивают пропускную способность продуктов серии F до 436 000 кг / ч
- разработаны для использования с передовой электроникой, включая новый двухпроводной электронный преобразователь Micro Motion 4200
- включают диагностику Smart Meter Verification для проверки характеристик расходомера без прерывания технологического процесса



Исключительный баланс размера и производительности теперь доступен расходомерам с типоразмером DN100!

Кориолисовый расходомер Micro Motion™ серии F

РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВЫСОКОТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Преимущества

-  Установка в ограниченном пространстве при различных конфигурациях трубопровода за счет компактной и дренируемой конструкции
-  Конструкция сенсора с низкой рабочей частотой вибрации трубок для обеспечения надежной работы расходомера при наличии вовлеченного воздуха
-  Использование широкого спектра преобразователей и различных вариантов монтажа для максимальной совместимости с вашей системой



Диагностика Smart Meter Verification™

- Обеспечивает достоверность измерений в режиме реального времени без снятия прибора с трубопровода
- Менее чем за 90 секунд проверяет соответствие характеристик расходомера первоначальным при вводе его в эксплуатацию
- Снижает затраты, увеличивая или исключая интервалы калибровки расходомера без прерывания технологического процесса.



Технические характеристики кориолисовых расходомеров Micro Motion модели F

Типоразмеры:	DN6 – DN100
Погрешность измерений массы/объема:	±0,1 % от значения расхода
Погрешность измерения плотности:	± 0,5 кг / м ³
Погрешность измерения расхода газа:	± 0,5; ± 0,7 % от значения расхода
Материалы:	Нержавеющая сталь 316L, никелевый сплав C22*

*Только для определенных моделей

Более подробная информация доступна на сайте:
www.Emerson.ru/automation

Emerson Automation Solutions
Россия, 115054, г. Москва, ул.
Дубининская, 53, стр. 5
Телефон: +7 (499) 403-6-403
Info.Ru@Emerson.com
www.emeoson.ru/Automation

Промышленная группа «Метран»
Россия, 454003, г. Челябинск,
Новоградский проспект, 15
Телефон: +7 (341) 24-24-444
Info.Metran@Emerson.com
www.metran.ru

Технические консультации по выбору
и применению продукции осуществляет
Центр поддержки Заказчиков Телефон:
+7 (351) 24-24-000