Линейка танталовых кориолисовых расходомеров Micro Motion

Компактные, низкочастотные, высокоточные измерительные приборы обеспечивают достоверные измерения даже в сложных условиях технологического процесса



Готовое решение для применения в агрессивных средах

Работа с агрессивными жидкостями, такими как кислоты и щелочи, требует надежного оборудования, разработанного для решения этой задачи. Материалы деталей расходомеров модели ТА, контактирующие с рабочей средой, изготовлены из тантала, что делает возможным применение этих приборов для измерения высококоррозионных жидкостей. Благодаря большому количеству типоразмеров данная линейка может широко использоваться в решении задач по дозированию, коммерческому учету и межцеховому учету.

Серия ТА обеспечивает точное измерение расхода более 100 агрессивных технологических жидкостей.



Продается исключительно с измерительным преобразователем Micro Motion™ 5700

- Измерительный преобразователь Micro Motion 5700 доступен для удаленного монтажа в корпусе из алюминия или нержавеющей стали.
- Диагностика Smart Meter Verification™ проверяет структурную целостность сенсорных трубок, работу электроники и калибровку, не прерывая технологический процесс, с целью проверки работоспособности расходомера.

Для получения более подробной информации посетите сайт: Emrsn.co/mmi-ta-ru или свяжитесь с представителем компании.



Кориолисовый расходомер Micro Motion серии TA обеспечивает безопасную и эффективную работу оборудования при сокращении расходов



Smart Meter Verification входит в состав электронного преобразователя Micro Motion 5700, предоставляя вам непрерывную информацию о текущих процессах.



Измерение концентрации

Задачи

- Гарантировать высочайшее качество продукта, полученного в процессе смешения
- Обеспечить повторяемые и надежные измерения в процессе смешения больших объемов.
- Сократить время простоя оборудования для технического обслуживания, которое вызовет остановку производства, и снизит рентабельность инвестиций.

Доступные типоразмеры серии ТА		
Модель	Типоразмер	Номинальный расход (кг/ч)
TA010T	DN6	325
TA025T	DN8	1 130
TA050T	DN15	3 000
TA075T	DN20	5 200
TA100T	DN25	13 700
TA200T	DN50	30 000
TA300T	DN80	80 000

Преимущества расходомеров Micro Motion серии TA

- 1. Исполнение из тантала обеспечивает химически стойкое и высокоточное измерение плотности при разбавлении кислотами и измерения концентрации.
- 2. Танталовые расходомеры Micro Motion минимизируют необходимость ручного отбора проб при измерении процентной концентрации коррозионных кислот, обеспечивая большую эффективность и безопасность персонала.
- Автоматизация процесса позволяет изготавливать конечный продукт «точно в срок».
- 4. Возможность автоматизированного поточного разбавления продукта на линии для новых установок и модернизации существующих производственных процессов.



Серия ТА обеспечивает прямое измерение массового расхода, исключающее ошибки коррекции объема и массы и улучшающее материальный баланс в установке.

Воспользуйтесь возможностями обслуживания от партнера, которому вы можете доверять

Обслуживание в течение всего жизненного цикла оборудования Опыт, технологии и процессы для безопасной, надежной работы и оптимизации производительности установки. Услуги по обучению

Широкий спектр образовательных услуг, которые помогут обучить новых сотрудников, улучшить текущие навыки работы и адаптироваться к новым технологиям.

Логотип Emerson является торговой маркой и маркой обслуживания компании Emerson Electric Co., фирменные логотипы которой являются зарегистрированными торговыми марками одной из компаний группы Emerson. Все другие марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

© 2021 г. Emerson Electric Co. Все права защищены.

MC-002532

Consider It Solved.

Благодаря инновационным технологиям и экспертным знаниям Эмерсон решит ваши самые сложные задачи. Более подробная информация доступна на сайте: Emrsn.co/mmi-ta-ru



