

ПОТОЧНЫЕ СМЕСИТЕЛИ EMERSON

Смешение согласно спецификации, оптимизация времени цикла, сокращение запасов

Поточные смесители Emerson — это модульные системы с одновременным вводом в точных пропорциях нескольких компонентов в коллектор для получения готовой смеси. В каждой такой установке используются лучшие в своем классе регулирующие клапаны и кориолисовые расходомеры, которые через дозирующие патрубки обеспечивают добавление точного количества каждого компонента. Благодаря этим уникальным качествам поточные смесители Emerson оптимально подходят для производства как больших, так и малых партий, а также для процессов непрерывного смешения.

Области применения

Высокоэффективное периодическое и непрерывное производство партий малых (2 тонны) и больших объемов согласно спецификациям в следующих промышленных применениях:

- смешение асфальтовых/битумных смесей;
- смешение напитков;
- смешение реагентов, присадок, продуктов органического синтеза;
- смешение топлива — бензина, дизельного топлива, котельного топлива и т. д.;
- смешение жидких смазок;
- смешение разнообразного сырья.

Характеристики и преимущества

- Сокращение количества складских запасов и резервуарного парка, за счет устранения необходимости в емкостях для смешения.
- Смешение согласно спецификации в течение всего цикла, позволяющее сразу транспортировать готовую продукцию до места назначения по трубопроводу, железными составами или в контейнерах.
- Экономия затрат на монтаж и инфраструктуру благодаря использованию поточных смесителей Emerson для периодического смешения партий разного объема, с добавками и для непрерывного смешения в одной системе.
- Использование передовых технологий Emerson, в том числе кориолисовых расходомеров Micro Motion 144® / 144 ELITE 150® / 150, для высокой точности измерений и управления процессом производства смесей в широком диапазоне объемов.
- Сокращение времени цикла благодаря самым быстрым технологиям смешения на рынке.
- Снижение перекрестного загрязнения между партиями благодаря специальной конструкции коллектора, очищаемого с помощью скребков (опция).
- Повышение производительности и эффективности смешения по сравнению с традиционными методами порционного или резервуарного смешения.
- Сокращение трудозатрат за счет анализа качества и возможности повторной переработки.
- Простая интеграция и модернизация систем смешения благодаря комплексному решению «под ключ».
- Проверенное качество работы системы, гарантированное Emerson.

Поточные смесители Emerson — специализированное технологическое решение. Более подробную информацию можно получить у представителя компании Emerson.

www.emerson.ru/ru-ru/automation/measurement-instrumentation/flow-measurement/integrated-blending-solutions

Emerson Automation Solutions
Россия, г. Москва,
Телефон: +7 (495) 995-95-59
+7 (495) 424-88-50
e-mail: Info.Ru@Emerson.com

Промышленная группа «Метран»
Россия, г. Челябинск
Приемная, служба маркетинга:
Телефон: +7 (351) 799-51-52
e-mail: Info.Metran@Emerson.com



Поточные смесители Emerson используются в различных областях перерабатывающей и химической промышленности.



Поточные смесители топлива для смешения бензинов на НПЗ.



В поточных смесителях Emerson применяются лучшие в своем классе кориолисовые расходомеры Micro Motion®. Фотография предоставлена Copton.