



APV FX Systems™

Стандартные производственные системы



Большие преимущества систем APV FX Systems™ для небольших и средних производств.

Экономия времени и места

Системы FX Systems™ - также известные как стандартные производственные системы – отличаются тем, что они имеют стандартное инженеринговое решение, самодостаточно и представляют собой модули с очень коротким сроком поставки и установки на производстве. FX Systems™ позволяют быстро запустить небольшой или средний производственный модуль, ничем не уступающий по качеству стандартной промышленной установке. Это относится как к предоставляемым производственным решениям, так и к опциям по автоматике.

Инженеры компании SPX Flow Technology использовали опыт, собранный по всему миру, по проектированию модульных решений, что позволило размещать системы FX Systems™ как в очень небольших производственных помещениях, так и оптимизировать использование производственных мощностей крупных предприятий.

Быстрый и более экономичный запуск

FX Systems™ могут быть до определенной степени адаптированы к потребностям клиента путем выбора комбинации модулей и опций в зависимости от области применения. Стандартные модули и короткий срок поставки, всего несколько недель, позволяют сократить время выхода на рынок с новым продуктом и позволяют крупным производственным линиям работать в стандартном режиме без переключений на новый продукт.

Каждый модуль имеет полный набор инструкций по установке и может быть быстро собран на месте, таким образом расходы на запуск сводятся к минимуму, а соответственно время между покупкой оборудования и выпуском нового продукта сокращается также до минимума.

Просто подключить и производить

FX Systems™ позволяют производителям пищевой промышленности любого размера почувствовать преимущества быстрой поставки и установки модульных систем, без компромисса по качеству и надежности. При этом требования к обслуживанию системы минимальны. Предоставляется общий доступ к сервисным услугам и запчастям. А самое важное то, что после того как оборудование установлено, Вы просто подключаете его и производите свой продукт!

Системы мойки APV CIP Systems (безразборная мойка)



Модули CIP для эффективной мойки трубопроводов системы, танков и производственных установок с возможностью выбора размера танка в зависимости от потребностей. Имеется два стандартных размера:

APV CIP MINI

APV CIP MIDI

Матрицы клапанов APV DELTA



Матрицы клапанов DELTA и модульные системы APV обеспечивают производителям экономию времени и денег, а также обеспечивают снижение срока поставки. Матрицы и системы разработаны и произведены в APV, а также

протестированы на фабрике компании перед отгрузкой. Соленоидные панели могут быть включены в предварительную обвязку матриц.

Системы APV SepStream



Системы APV SepStream обеспечивают сепарирование и концентрацию сывотки или молока для создания новых обогащенных продуктов или ингредиентов, при этом обеспечивается безотходное производство,

т.к. во время этого производства выделяется вода высокого качества, которая используется для разных производственных целей.

Системы APV GoldStream



Процесс APV GoldStream основан на использовании высококачественных компонентов санитарного исполнения, которые обеспечивают предсказуемость окупаемости вложений. В установку входит испытанная и

протестированная технология обратного осмоса для сепарирования и концентрации молочных компонентов для достижения первоначальной композиции или даже для получения более высокой концентрации.

Системы приемки молока APV



Установка приемки молока включает оборудование для приемки молока и других жидких молочных продуктов для дальнейшей переработки на молочном производстве. Основные задачи: удалить воздух, измерить количество, перекачать и охладить перед хранением и дальнейшим использованием.

Миксер для смешивания сухих ингредиентов APV TPM серийный



Миксер основан на циркуляции через буферную емкость. Сухие ингредиенты добавляются при помощи клапана-бабочки.

Клапан контролирует поток сухих веществ и предотвращает попадание воздуха в миксер.

Система смешивания APV Flex-Mix Instant



Спроектирована для перемешивания через один или несколько танков гидратации или непрерывного смешивания в закрытой системе с подачей сухих ингредиентов посредством вакуума.

Внутрипоточный миксер TPX



Миксер состоит из определенного количества элементов смешивания, установленных в нержавеющей трубе.

Процессор APV Flex-Mix



Санитарный процесс приготовления одной партии, включающий подготовку и охлаждение, по времени схож с непрерывным процессом. Специальный дизайн мешалки обеспечивает щадящую обработку и защиту от подмешивания продукта. Опционно может быть поставлен высокоскоростной модуль для эмульсий. Комбинации шагов системы зависят от особенностей каждого производства.

Миксер APV DarMix+ In-Line



Внутрипоточный миксер для смешивания масла и спредов. Компактный и высокоэффективный внутрипоточный миксер. Интенсивность смешивания (rpm) контролируется частотным преобразователем.

Ликвидертер APV Flex-Mix



Ручной модуль спроектирован для серийного и внутрипоточного смешивания в один или несколько танков, или для непрерывного смешивания с опцией интеграции в полностью автоматизированную линию.

Поставляется стандартный модуль или с опцией для эмульсий.

Миксер APV Flex-Mix для сухих компонентов



Миксер для сухих компонентов APV Flex-Mix – высокопроизводительный, самостоятельный, внутрипоточный миксер, подходящий для производства дисперсий жидкость/жидкость и жидкость/газ. Асептическое впрыскивание газа используется для производства

азрированных продуктов. Жидкость дозируется в роторный/статорный миксер для получения отличной эмульсии.



Контактная информация:

ООО "АПВ Сервис",
Электrozаводская 33, стр. 2,
Москва, 107076, РФ
Тел.: +7 495 661 76 60
Факс: +7 495 661 76 70
www.apv.com / spxft.com



SPX Flow Technology
Pasteursvej
DK-8600, Denmark
Phone: +45 70 278 278 Fax: +45 70 278 330
www.apv.com
www.spxft.com

Для получения дальнейшей информации о нахождении офисов компании, аттестации, сертификации, а также информации о местных представительствах, посетите сайт www.apv.com.

SPX Corporation оставляет за собой право включать в состав последние модели и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления.

Конструктивные признаки, исполнение, геометрические данные, содержащиеся в этом издании, предоставлены исключительно в информационных целях. Не следует руководствоваться ими до получения письменного подтверждения.