



APV FX Systems™

Factory Xpress Systems



APV FX Systems™ ofrece ventajas a gran escala para una producción a pequeña y mediana escala.

Ahorro de tiempo y espacio

FX Systems™, también conocidos como Factory Xpress Systems, son sistemas prediseñados, autónomos y montados sobre plataformas móviles con plazos de entrega excepcionalmente cortos para una rápida utilización en la fábrica. Incluyendo una serie de tecnologías y aplicaciones de proceso con opciones completas de automatización, FX Systems™ ofrece una rápida instalación y soluciones de proceso de pequeña y mediana escala de la misma calidad y ventajas que las de una planta de gran escala.

Los ingenieros de SPX Flow Technology han aplicado la experiencia obtenida en todo el mundo al diseño de soluciones modulares normalizadas que combinan el poco espacio que ocupan con un montaje sobre plataforma móvil. El resultado es que los equipos de FX Systems™ pueden colocarse en zonas que normalmente resultan demasiado pequeñas para otros equipos de procesamiento, optimizando el uso de las zonas de producción.

Instalación más rápida y económica

Los equipos de FX Systems™ pueden personalizarse hasta cierto punto, seleccionando entre varios módulos y opciones, dependiendo del tipo de aplicación. El diseño normalizado de los módulos y los cortos plazos de entrega, unas cuantas semanas, consiguen reducir los plazos de comercialización de un nuevo producto y ahorran a las plantas los tiempos perdidos en cambios.

Cada módulo va acompañado de un juego completo de instrucciones de instalación, permitiendo un montaje rápido, la reducción de los costes de instalación al mínimo y acortando considerablemente el tiempo para iniciar la producción.

Simplemente “Conectar y Producir”

Los equipos de FX Systems™ consiguen que los productores de lácteos, alimentos y bebidas de todos los tamaños puedan beneficiarse ahora de una rápida entrega y sistemas de montaje sobre plataforma móvil de la misma calidad y fiabilidad, los mismos sencillos requisitos de mantenimiento y el mismo acceso al servicio de asistencia mundial y entrega de piezas de repuesto que los ofrecidos por los sistemas de SPX Flow Technology más grandes y, lo que es más, cuando los equipos están instalados, todo lo que el cliente tiene que hacer es “conectar y producir”.

Sistema APV CIP (Limpieza in situ)



Unidades CIP para una limpieza eficaz de tuberías, depósitos y plantas de procesamiento con una selección de tamaños de depósito según los requisitos.

Disponible en 2 gamas estándar

APV CIP MINI

APV CIP MIDI

Manifold de válvulas DELTA APV



El manifold de válvulas DELTA y sistemas de plataforma móvil de APV ahorran tiempo y dinero a los productores y reducen los tiempos de producción. Los manifolds y sistemas están totalmente

diseñados y fabricados por APV y son sometidos a pruebas de fábrica antes de su envío. En los manifolds precableados pueden incluirse paneles de solenoides.

Sistema APV SepStream



Los sistemas SepStream de APV separan y concentran suero o leche cruda para crear productos e ingredientes convencionales con un nuevo valor añadido sin

desperdiciar nada de producto ya que el proceso también produce agua de alta calidad.

Sistema APV GoldStream



El proceso GoldStream de APV integra componentes sanitarios de alta calidad diseñados para trabajar conjuntamente y obtener un rendimiento previsible de la

inversión. La planta emplea tecnología de osmosis inversa (RO) suficientemente probada para separar y concentrar residuos de leche de vuelta a su composición original.

Sistema de Recepción de Leche APV



La línea de recepción de leche incluye la entrada de leche y otros productos lácteos líquidos para continuar su procesamiento en una planta de procesamiento de leche. La principal función es eliminar el aire, medir la cantidad, bombear y enfriar antes del almacenaje para el siguiente procesamiento.

Mezclador APV TPM Batch



Mezclador de lotes basado en la circulación mediante un depósito de compensación. El producto en polvo se añade al mezclador a través de una válvula de mariposa. La válvula controla el flujo del polvo y evita que entre aire al mezclador.

APV Flex-Mix Instant



Diseñado para la mezcla por lotes, mezclado en línea en uno o más depósitos de hidratación, o mezclado continuo en sistemas cerrados con transporte al vacío de los productos en polvo.

Mezclador en Línea APV TPX



Este mezclador se compone de una serie de elementos helicoidales de mezcla montados en un tubo de acero inoxidable.

APV Flex-Mix Processor



Proceso sanitario por lotes con tiempos de procesamiento y enfriamiento similares a los de un proceso continuo. Agitador de mezcla con un diseño especial para un procesamiento suave y protección de la integridad del producto. Equipo opcional con alto nivel de cizallamiento para emulsiones. Combinaciones de pasos individuales del proceso.

Mezclador en Línea APV DarMix+



Mezclador en línea para mezclar mantequilla y mezclas de mantequilla. Mezclador en línea compacto y de alto rendimiento. La potencia de mezclado (rpm) se controla con un variador de frecuencia.

APV Flex-Mix Liquiverter

Unidad manual diseñada para la mezcla por lotes, mezclado en línea en uno o más depósitos de hidratación, o mezclado continuo con integración opcional en un sistema de producción totalmente automatizado. Disponible como equipo estándar y con la opción de mezcla de alto nivel de cizallamiento.



Mezclador de Polvo PAV Flex-Mix



Flex-Mix Power Mixer de APV es un mezclador de alto nivel de cizallamiento, autónomo, en línea y apto para el proceso de dispersiones de líquido/líquido y líquido/gas. Para conseguir la aireación del producto se emplea inyección de gas aséptico.

El líquido se dosifica e introduce en un mezclador de varilla rotor/estator para conseguir una emulsión de alto nivel de cizallamiento.



Contacto local:
SPX Flow Technology Ibérica, S.A.
Miguel Yuste, 19
28037 Madrid, España
Tfno: +34 913049040
Fax +34 913042525
Email: ft.es.general@spx.com



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

Para más información sobre nuestros centros en todo el mundo, aprobaciones, certificaciones y representantes locales, visite nuestra dirección www.apv.com.

SPX Corporation se reserva el derecho a incorporar nuestros últimos diseños y cambios de material sin obligación de notificarlo. Las características de diseño, materiales de construcción y datos dimensionales indicados en este boletín se facilitan únicamente a título informativo y no serán válidos salvo que se confirmen por escrito.