

# La Familia Flex-Mix™ de APV

- preparada para satisfacer todas sus necesidades



# Mezclas consistentes y homogéneas

Los mezcladores Flex-Mix™ de APV ofrecen el rendimiento, flexibilidad y fiabilidad que usted necesita para satisfacer los continuos cambios en las demandas de sus clientes.

## Flexibilidad

- Extensa variedad de operaciones de mezclado.
- Cambio rápido de producto para adaptarse a las exigencias cambiantes de los clientes.
- Versatilidad para adaptarse a los cambios de recetas y nuevos productos.

## Consistencia

- Capacidad de previsión para la preparación de fórmulas consistentes y complejas.
- Tecnología avanzada y control de precisión para aumentar la producción.
- Mínimos rechazos y pérdidas de producto para un mayor valor productivo.

## Disponibilidad

- Fiabilidad demostrada durante más de 80 años con cientos de clientes de todo el mundo.
- Fácil limpieza para cambios rápidos.
- Sencillos requisitos de mantenimiento para una óptima producción.

## Seguridad

- Excepcionales normas sanitarias con alta trazabilidad para la seguridad de los alimentos.
- Cumplimiento de las normas de salud y seguridad.
- Diseño para comodidad y seguridad del usuario.

## Rápida amortización

- Sencillos requisitos de mantenimiento para incrementar la producción.
- Fiabilidad probada para una larga duración.
- Servicio de asistencia y piezas de repuesto en todo el mundo para un rendimiento óptimo.

## Asistencia proactiva

- Instalaciones de innovación
- Alquileres de plantas
- Apoyo técnico experto de SPX

**80 años de  
experiencia  
especializada**

# ¿Son sus mezcladores lo suficientemente flexibles para satisfacer las cambiantes exigencias de los clientes?

- ¿Suena tentador un mezclador que pueda adaptarse a diversas aplicaciones?
- ¿Suena atractiva la combinación de una avanzada tecnología, alta disponibilidad, fiabilidad y predictibilidad?
- ¿Suena tranquilizador un servicio de atención al cliente proactivo, mantenimiento preventivo y rápida entrega de piezas de repuesto?

La gama Flex-Mix™ de APV está diseñada para ayudar a los clientes del sector lácteo, de platos preparados, alimentación y cosmética a:

- Desarrollar nuevos productos y procesos.
- Mejorar el rendimiento de la producción.
- Mantener una calidad homogénea.
- Reducir costes de producción.

## Siete buenas razones para elegir Flex-Mix™

Flexibilidad

Centro de ensayos totalmente equipado

La gama más completa de mezcladores

Seguridad

Rápida amortización

Servicio técnico de asistencia proactivo

Mejor calidad de los productos

Flex-Mix™  
– algo más que  
una máquina

Una gama completa  
de mezcladores para  
cada necesidad

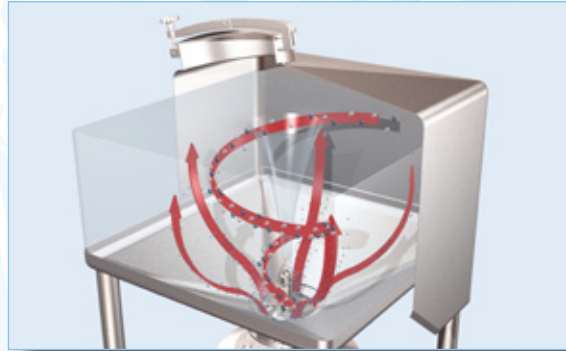
Innovación y  
eficacia para  
impulsar su éxito en  
el mercado

# Mezcladores sanitarios

## Flex-Mix™ Liquiverter

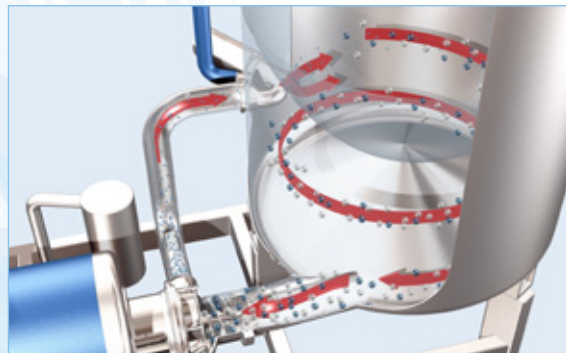
El principio de este mezclador se basa en la mezcla mediante remolino.

El líquido se integra con el producto en polvo y es conducido hacia el cabezal del mezclador en la base.



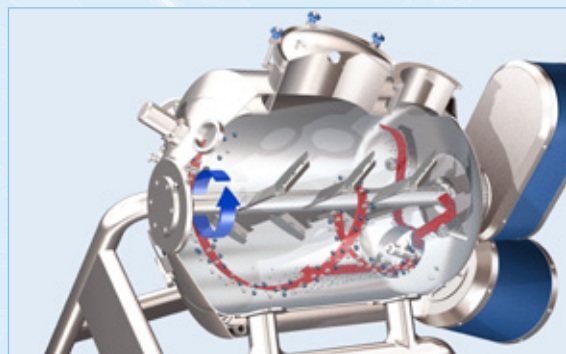
## Flex-Mix™ Instant

El producto en polvo es succionado mediante vacío a un líquido en circulación. El polvo dispersado se homogeniza al pasar a través del cabezal del mezclador situado junto al depósito.



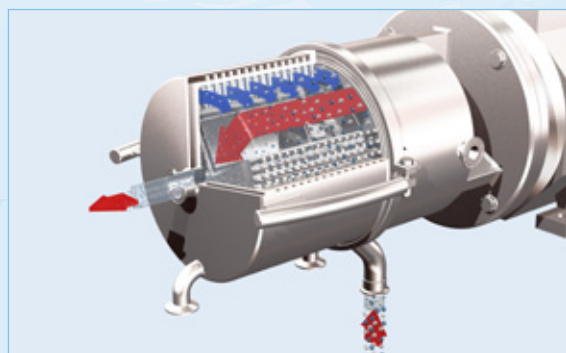
## Flex-Mix™ Processor

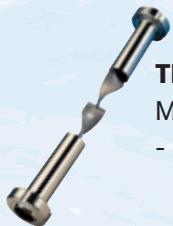
El agitador central empuja los productos de alta viscosidad hacia el mezclador de la base. Una bomba de circulación hace pasar el producto a través del cabezal de mezclado varias veces.



## Flex-Mix™ Power

Para conseguir la aireación del producto se emplea inyección de gas aséptico. El líquido se dosifica e introduce en un mezclador de rotor/estator para lograr una emulsión de alta cizalla.





**TPX**

Mezclador estático en línea  
- Ideal para mezclar dos líquidos de baja viscosidad.

**DAR**

Mezclador en línea  
- Para mezclar líquidos de baja viscosidad en líquidos de alta viscosidad.



**TPM**

Mezclador por lotes basado en la circulación mediante un depósito tampón.  
- Para la dispersión de productos en polvo de alta solubilidad.



**Liquiverter**

Mezclador en línea/lotes para reconstitución.  
- Para niveles medios de sólidos.

**Instant**

Mezclador en línea/lotes de reconstitución, basado en tecnología de vacío.  
- Para niveles altos de sólidos  
- Emulsiones de alto nivel de cizalla.  
- Mezclado en vacío – desaireación.  
- Operación libre de polvo.  
- Producción continua.



**Processor**

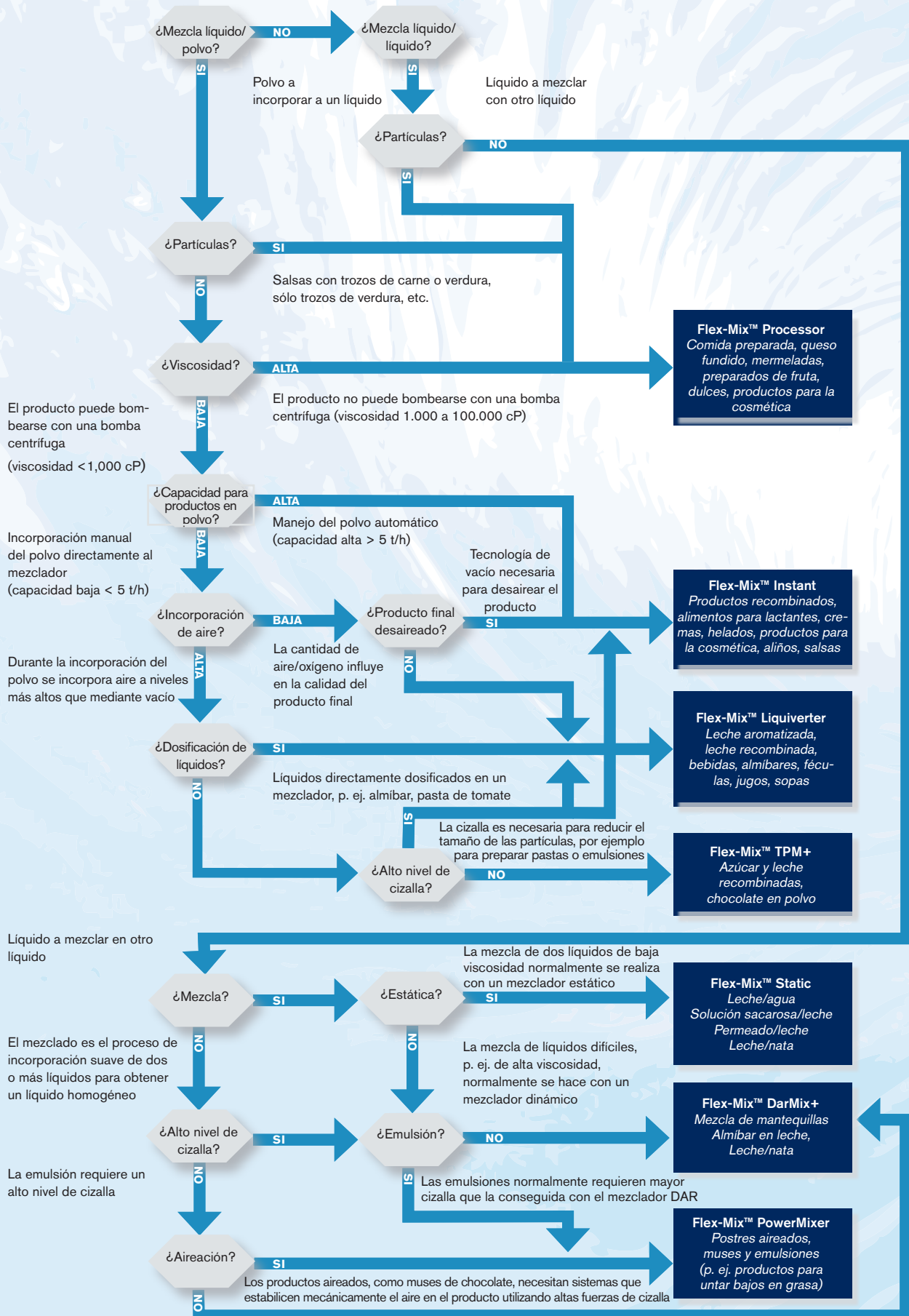
Equipo de procesado todo en uno para productos muy viscosos.  
- Poder emulsionante.  
- Pasteurización (calentamiento directo e indirecto).  
- Mezclado en vacío – desaireación.  
- Dispersión de partículas.



**Power**

Mezclador de varillas en línea.  
- Aireación aséptica.  
- Poder emulsionante de alto nivel de cizalla.

# Guía de selección



# Las personas al servicio de su rendimiento

Los clientes de los mezcladores industriales de SPX disfrutan de las ventajas de una completa gama de servicios y experiencia en ingeniería, aplicación y ensayos, que incluyen:

- Ingenieros con experiencia en aplicaciones que contribuyen al desarrollo de nuevas aplicaciones y equipos personalizados para satisfacer requisitos específicos de utilización y producción.
- Nuestro Centro de Innovación, donde los clientes pueden llevar a cabo ensayos piloto de aplicaciones con garantía de escalabilidad para producción comercial.

- Alquiler de equipos para ensayos piloto o pruebas de producción a gran escala en las instalaciones del cliente en conjunción con los equipos propios de producción.

## **Servicio mundial con enfoque local**

SPX dispone de una línea directa las 24 horas del día, así como servicio de asistencia técnica y piezas de repuesto basados en contratos de servicio. Una red mundial de ventas y centros de asistencia técnica permiten a los clientes de más de 40 países de todo el mundo mantener una calidad constante y un buen funcionamiento de sus equipos SPX.

Pruebe  
antes de  
invertir

Centro  
de Innovación para  
nuevos y apasionantes  
productos

La mayor selección  
de mezcladores  
disponible de todo el  
mundo

Preferidos  
por los clientes  
de más de 40  
países

Apoyo  
y asistencia al desarrollo  
de aplicaciones por  
ingenieros  
experimentados



## 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](mailto:ft.es.general@spx.com)

### **ACERCA DE SPX**

Con sede en Charlotte, Carolina del Norte (Estados Unidos), SPX Corporation (NYSE: SPW) es una empresa global líder de fabricación para distintos sectores, que forma parte de la lista Fortune 500.

Para obtener más información, visite [www.spx.com](http://www.spx.com).

### **SPX FLOW TECHNOLOGY**

Pasteursvej,  
DK-8600 Silkeborg, Dinamarca  
Tel.: +45 70 278 278  
Fax: +45 70 278 330

SPX 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 de dimensiones que se incluyen en este catálogo se facilitan exclusivamente a efectos informativos y no deben servir de base de trabajo, salvo si dispone de confirmación por escrito. Contacte con su representante de ventas local para conocer la disponibilidad de los productos en su región. Para obtener más información visite [www.spx.com](http://www.spx.com).

El símbolo ">" verde es una marca comercial de SPX Corporation, Inc.

EDICIÓN 07/2012 6203-04-07-2012-E

COPYRIGHT © 2009 SPX Corporation