



Mischer

# Die APV Flex-Mix™ Familie



**SPX**  
**>APV**

## Sind Ihre Mischer ausreichend flexibel, um sich ändernde Kundenanforderungen zu erfüllen?

- Interessieren Sie sich für einen Mischer, der eine Vielzahl von Anwendungen ausführen kann?
- Hören sich fortschrittliche Technologie, hohe Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Vorhersagbarkeit nach einer siegreichen Kombination an?
- Hören sich proaktiver Kundendienst, präventive Wartung und eine eilige Lieferung von Ersatzteilen vertrauenerweckend an?

**Das SPX APV Mischer-Sortiment wurde entworfen, um Kunden in den Branchen für Milchprodukte, Fertiggerichte, Getränke und Körperpflege zu unterstützen:**

- Entwicklung neuer Produkte und Prozesse
- Erreichen einer höheren Produktionsleistung
- Erhalt konsistenter Qualität
- Reduzierung der Produktionskosten

## Sieben gute Gründe, sich für Flex-Mix™ zu entscheiden

- Flexibilität
- Vollständig ausgestattetes Testzentrum
- Umfassendstes Mischersortiment
- Sicherheit
- Schnelle Amortisationszeit
- Proaktiver Applikations-Support durch Fachleute
- Höhere Produktqualität



## Mischer

### Erfüllt alle Ihre Anforderungen – Konsistentes und effektives Mischen

APV Flex-Mix™ Mischlösungen bieten die Leistung, Flexibilität und Zuverlässigkeit, die Sie brauchen, um schnell ändernde Anforderungen Ihrer Kunden zu erfüllen.

#### Flexibilität

- Umfassende Auswahl an Mischvorgängen
- Schnelle Produktumstellung um sich ändernden Kundenanforderungen gerecht zu werden
- Vielseitigkeit zur Berücksichtigung von Rezeptänderungen und neuen Produkten

#### Konsistenz

- Vorhersagbarkeit zur Produktion von konsistenten, komplexen Formulierungen
- Fortschrittliche Technologie und Präzisionssteuerung für höheren Durchsatz
- Minimum an Ausschuss und Produktabfall für höheren Produktionswert

#### Verfügbarkeit

- Bewährte Zuverlässigkeit seit über 80 Jahren bei Hunderten von Kunden weltweit
- Einfache Reinigung für schnelle Produktwechsel
- Wartungsarm für optimierten Durchsatz

#### Sicherheit

- Außergewöhnliche Hygiene standards mit hoher Verfolgbarkeit für Lebensmittelsicherheit
- Erfüllung der Bestimmungen des Arbeitsschutzes
- Auf Komfort und Sicherheit des Bedienpersonals ausgelegt

#### Schnelle Amortisationszeit

- Wartungsarm für höheren Durchsatz
- Bewährte Zuverlässigkeit für lange Lebensdauer
- Globaler Kundendienst und Ersatzteildienst für optimale Leistung

#### Proaktiver Support

- Innovationseinrichtungen
- Werksvermietungen
- Technischer Anwendungs-Support von SPX Experten

### Hygienische Mischer

#### Flex-Mix™ Liquiverter

Das Mischprinzip im Liquiverter beruht auf wirbelbasiertem Mischen. Die Flüssigkeit kollabiert um das Pulver herum und wird zum Mischkopf am Boden getrieben.



#### Liquiverter

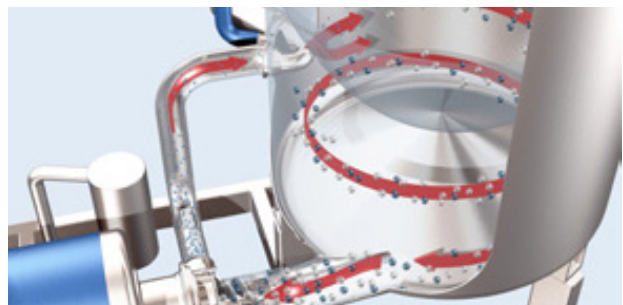
In-line-/Chargenmischer zur Rekombination

- Zur Bearbeitung mittlerer Feststoffgrade.



#### Flex-Mix™ Instant

Pulver wird durch ein Vakuum in eine zirkulierende Flüssigkeit gesaugt. Das dispergierte Pulver wird homogenisiert, indem es durch den Mischkopf neben dem Behälter läuft.



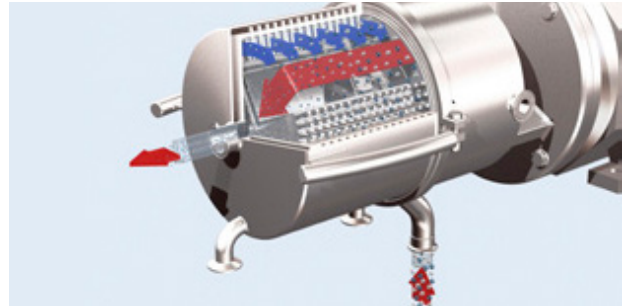


## Mischer

### Instant

In-line-/Chargenmischer zur Rekombination, beruht auf Vakuumtechnologie

- Zur Bearbeitung hoher Feststoffgrade
- Emulsifizierung mit hohen Scherkräften
- Vakuummischen – Entlüften
- Staubfreie Bearbeitung
- Kontinuierliche Produktion



### Power

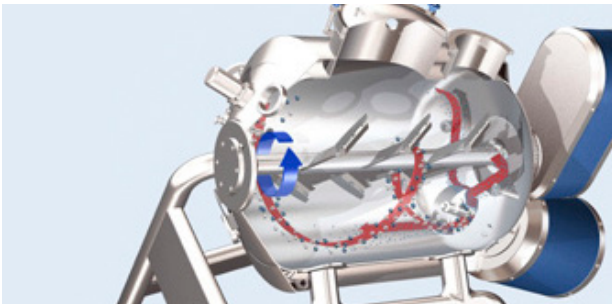
In-line-Stiftmischer

- Aseptische Anreicherung mit Gas
- Emulsifizierungsleistung mit hohen Scherkräften



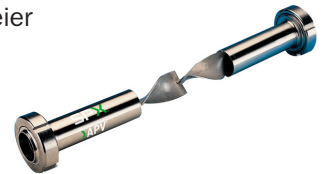
### Flex-Mix™ Processor

Hochviskose Produkte werden von dem Rührwerk in der Mitte auf den Mischer am Boden zugetrieben. Eine Zirkulationspumpe kann das Produkt mehrmals durch den Mischkopf fördern.



### TPX Statischer Inline-Mischer

- Ideal zum Mischen zweier Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität.



### Processor

Allzweckbearbeitungsanlage für Produkte mit sehr hoher Viskosität

- Emulsifizierungsleistung
- Pasteurisierung (direktes – indirektes Erhitzen)
- Vakuummischen – Entlüften
- Dispergierung von Partikeln



### DAR Inline-Mischer

- Zum Vermischen einer Flüssigkeit mit niedriger Viskosität mit einer hochviskosen Flüssigkeit.



### Flex-Mix™ Power

Zur Herstellung eines mit Gas angereicherten Produkts wird Gas aseptisch eingespritzt. Flüssigkeit wird in einem Rotor-/Leitradstiftmischer zur Emulsifizierung mit hohen Scherkräften dosiert.

### TPM Chargenmischer

Chargenmischer, der auf Zirkulation über einen Pufferbehälter beruht

- Zur Dispergierung stark löslicher Pulver



