

# The APV Flex-Mix™ Familjen

REDO ATT MÖTA ALLA DINA BEHOV

LIQUIVERTER - INSTANT - PROCESSOR - TPM+ - TPX - DARMIXER - POWER MIXER



# Konsekvent och effektiv blandning

APV Flex-Mix™ familjen ger den prestanda, flexibilitet och tillförlitlighet som du behöver för att tillgodose snabbt föränderliga krav från dina kunder.

## Flexibilitet

- Många olika blandningsmöjligheter
- Snabb produktväxling för att tillmötesgå varierande kundkrav
- Mångsidig för att passa recept som ändras och nya produkter

## Konsekvent

- God repeteringsnoggrannhet för produktion av upprepade, komplexa recept
- Avancerad teknologi och processkontroll för högre prestanda
- Minimalt avfall och produktspill för högre värde av slutprodukt

## Tillgänglighet

- Bevisad tillförlitlighet under mer än 80 år bland hundratals kunder i hela världen
- Enkel att rengöra för snabba receptbyten
- Låga underhållsintervaller för optimerad produktion

## Säkerhet

- Exceptionell sanitär standard med hög spårbarhet för bästa säkerhet
- Efterlevnad av hälso- och säkerhetskrav
- Designad för användarvänlighet och -säkerhet

## Snabb återbetalningstid

- Lågt underhållskrav för högre kapacitet
- Bevisad tillförlitlighet under många års användande
- Global service och reservdelar för optimerad prestanda

## Proaktiv support

- Innovationsmöjligheter
- Uthyrning av anläggning
- APV teknisksupport för varje applikation

**80 år  
specialist-  
erfarenhet**

# Är dina blandare tillräckligt flexibla för att tillmötesgå föränderliga kundkrav?

- Låter det frestande med en blandare som kan hantera många applikationer?
- Låter avancerad teknologi, hög tillgänglighet, tillförlitlighet och förutsägbarhet som ett vinnande koncept?
- Låter proaktiv kundservice, preventivt underhåll och snabb leverans av reservdelar lugnande?

APV Flex-Mix™ möjligheter är designade för att hjälpa kunder inom mejerinäring, livsmedelsbearbetningsindustri, dryckestillverkning och personlig vård att:

- Utveckla nya produkter och processer
- Uppnå utökad produktionvolym
- Bibehålla hög kvalitet
- Reducera produktionskostnader

## Sju goda skäl att välja Flex-Mix™

Flexibilitet

Fullt utrustat testcenter

Mest heltäckande blandarprogram

Säkerhet

Snabb återbetalningstid

Proaktiv support för olika applikationer

Förbättrad produktkvalitet

Flex-Mix™  
– mer än bara en maskin

Omfattande utbud  
av blandare för alla  
behov

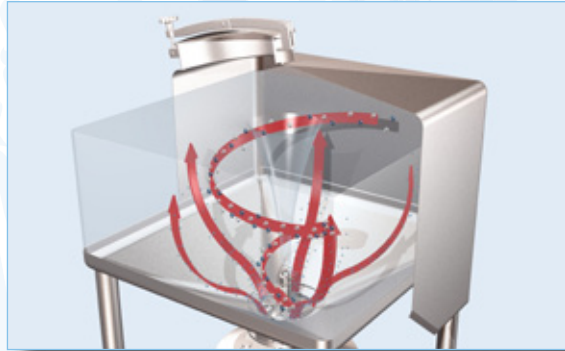
Innovativitet och  
effektivitet som driver  
på din framgång



# Sanitära blandare

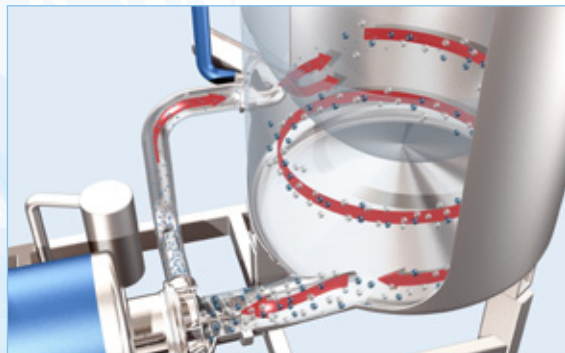
## Flex-Mix™ Liquiverter

Blandningsprincipen i liquivertern grundar sig på en vortex-driven blandning. Vätskan kollapsar runt pulvret och tvingas mot blandarhuvudet vid basen.



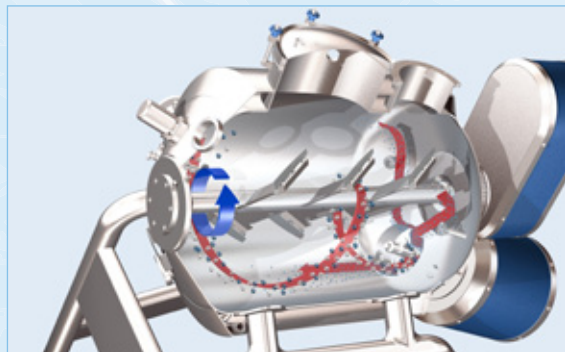
## Flex-Mix™ Instant

Pulver sugs in i en cirkulerande vätska med vakuum. Det pulvret homogeniseras genom att det passerar genom blandarhuvudet som är placerat intill tanken.



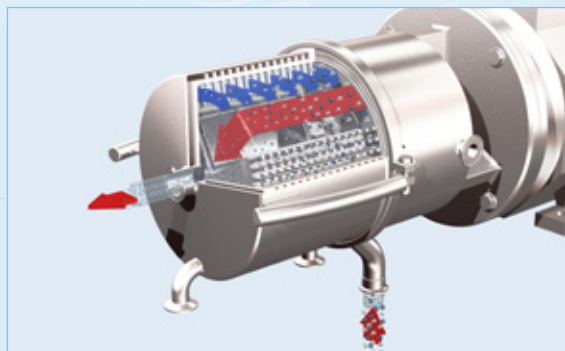
## Flex-Mix™ Processor

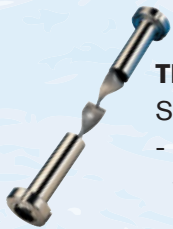
Produkten med hög viskositet förs av omröraren mot blandaren vid basen. En cirkulationspump kan tvinga produkten genom blandarhuvudet flera gånger.



## Flex-Mix™ Power

Insprutning av steril gas används för att tillverka luftiga produkter. Vätska doseras in i en rotor/statorstavblandare för emulgering.



**TPX**

Statisk inline-blandare  
 - Idealisk för blandning av två vätskor med låg viskositet

**DAR**

Inline-blandare  
 - För blandning av en vätska med låg viskositet i en vätska med hög viskositet

**TPM**

Satsblandaren baseras på cirkulation via en buffertank.  
 - För spridning av mycket lösliga pulver

**Liquiverter**

Inline-/satsblandare för återblandning  
 - Hanterar mellantorra medier

**Instant**

Inline-/satsblandare för återblandning, baserad på vakuumteknologi  
 - Hanterar mycket fasta nivåer  
 - Hög skjuvemulgering  
 - Vakuumblandning – avluftning  
 - Dammfri hantering  
 - Kontinuerlig produktion

**Processor**

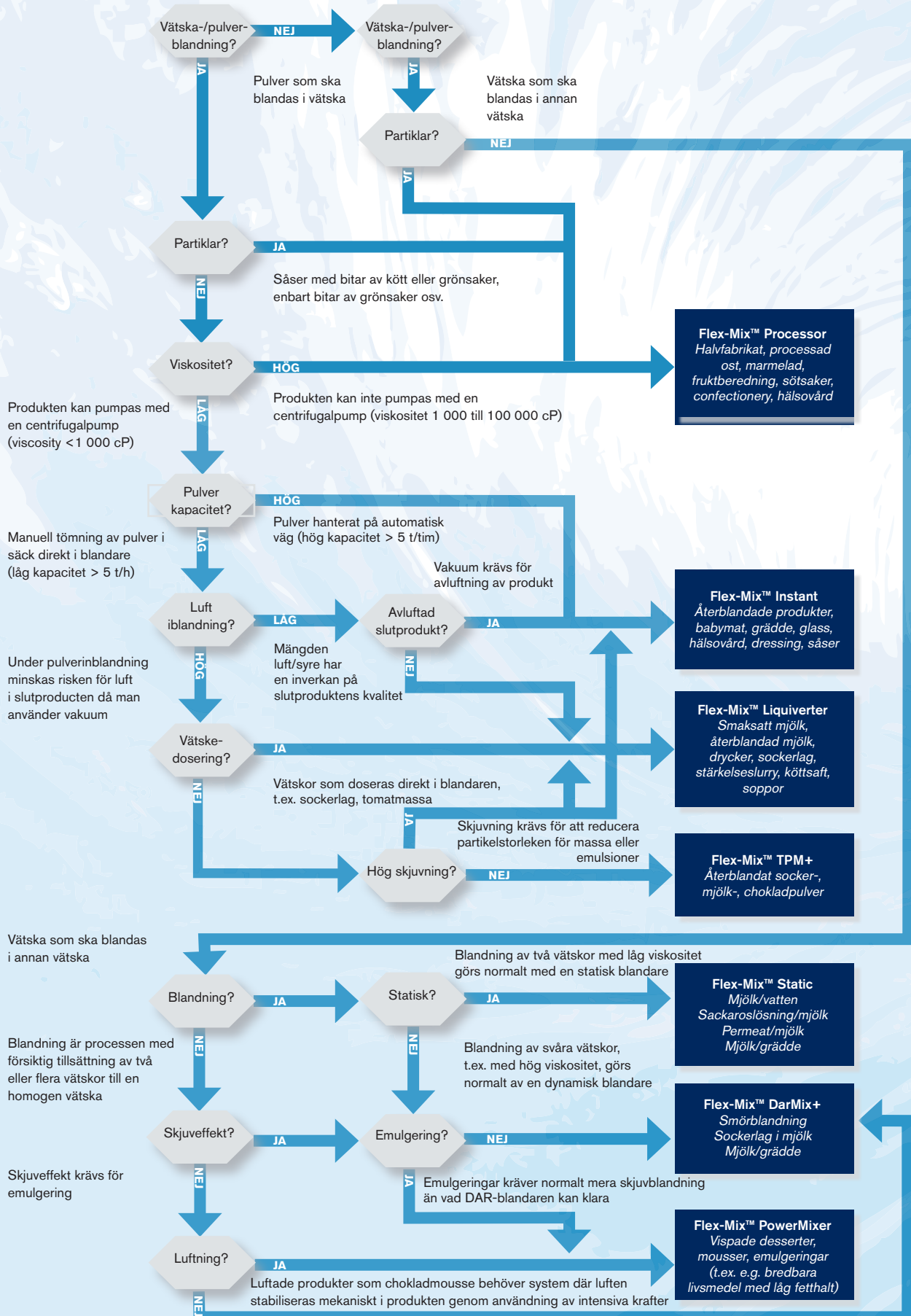
Allt-i-ett processhanteringsenhet som hanterar produkter med mycket hög viskositet  
 - Emulgeringskraft  
 - Pastörisering (direkt – indirekt uppvärmning)  
 - Vakuumblandning – avluftning  
 - Fördelning av partiklar

**Kraft**

Inline stavblandare  
 - Aseptisk avluftning  
 - Hög skjuv emulgeringsförmåga



# Urvalshjälp





# Människorna bakom din prestation

Kunderna till APV industriblandare drar fördel av ett omfattande utbud av teknik-, applikations- and testexpertis och tjänster. Här ingår:

- Erfarna applikationstekniker som kan hjälpa till vid utveckling av nya applikationer och anpassning av utrustning för att möta speciella applikations- och produktionskrav
- Vårt innovationscenter där kunder kan utföra pilottest av applikationer med tryggheten med uppskalbarhet till kommersiell produktion

- Hyra av utrustning för pilottest eller fullskaliga produktionstest hos kunden i anslutning till deras övriga produktionsutrustning

## Global service med lokal fokus

APV tillhandahåller 24-timmars kundtjänst och teknisk support och reservdelslösningar som baseras på serviceavtal. Ett globalt nätverk med försäljnings- och servicecentra möjliggör för kunder i mer än 40 länder världen över att bibehålla utmärkt kvalitet och prestanda från sin APV-utrustning.

Testa  
innan du  
investerar

Innovationscenter-  
provkör dina nya  
spännande produkter

Den bredaste, globalt  
tillgängliga  
blandningsportföljen

Val  
av kunder  
i mer än 40  
olika länder

Applikations  
utvecklingshjälp och  
support av  
erfarna  
tekniker



## Globala platser

### SPX FLOW TECHNOLOGY

Nastagatan 19,  
SE-70114 Örebro, Sweden  
Telefon: +4619218370  
Fax: +4619272318

### OM SPX

Baserad i Charlotte, North Carolina, SPX Corporation (NYSE: SPW) är en global Fortune 500-ledande multiindustriell tillverkare. Mer information finns på [www.spx.com](http://www.spx.com).

### SPX FLOW TECHNOLOGY

Nastagatan 19  
SE-70114 Örebro, Sweden  
P: +45 70 278 278  
F: +45 70 278 330

SPX reserverar sig rätten att införliva våra senaste design- och materialförändringar utan meddelande eller skyldighet.

Designfunktioner, konstruktionsmaterial och måttinformation, såsom beskrivet i denna broschyr, är endast avsedda för din information och ska inte förlitas till såvida inte skriftligen bekräftat. Kontakta din lokala återförsäljare angående produkttillgänglighet i din region. Mer information finns på [www.spx.com](http://www.spx.com).

Det gröna ">" är ett varumärke som tillhör SPX Corporation, Inc..

UTFÄRDAD 03/2012 6203-04-03-2012-S

COPYRIGHT © 2012 SPX Corporation