

# APV Flex-Mix™ - Familien

KLAR TIL ÅR FYLLE DINE PRODUKSJONSBEHOV

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



# Konsistent og effektiv blanding

APV Flex-Mix™ blandesystemer gir høy ytelse, fleksibilitet og pålitelighet som du trenger for å tilfredsstille dine kunders stadig endrede krav.

## Fleksibilitet

- Omfattende utvalg av blandeoperasjoner
- Hurtig produktendring for å oppfylle kundenes foranderlige krav
- Allsidighet for å håndtere oppskriftsendringer og nye produkter

## Overensstemmelse

- Forutsigbarhet for produksjon av konsekvente, komplekse formuleringer
- Avansert teknologi og presisjonskontroll for bedre resultat
- Minimalt med avfall og produktsvinn for høyere produktionsverdi

## Tilgjengelighet

- Bevist pålitelighet over 80 år hos hundrevis av kunder verden over
- Enkel rengjøring for hurtig omstilling
- Lavt vedlikeholdskrav for optimalt resultat

## Sikkerhet

- Eksepsjonell hygienisk standard med høy sporbarhet for matsikkerhet
- Samsvar med helse- og sikkerhetskrav
- Designet for operatør komfort og sikkerhet

## Kort payback-tid

- Lavt vedlikeholdsbehov for økt produktivitet
- Bevist pålitelighet og lang levetid
- Global service og reservedeler for optimal ytelse

## Proaktiv support

- Egenskaper for innovasjon
- Utleie-enheter
- APV, ekspert, teknisk applikasjonssupport

**80 år med  
spesialisert  
erfaring**

# Er blanderne dine fleksible nok til å oppfylle kundenes krav?

- Høres det fristende ut med en blander som kan håndtere en hel rekke applikasjoner?
- Høres avansert teknologi, høy tilgjengelighet, pålitelighet og forutsigbarhet ut som en vinnende kombinasjon?
- Høres proaktiv kundeservice, forebyggende vedlikehold og hurtig reservedelslevering trygt ut?

APV Flex-Mix™-familien er utformet til å hjelpe kunder innen meieri, næringsmiddelproduksjon, drikkevarer og personlig pleie til å:

- Utvikle nye produkter og prosesser
- Oppnå forbedret produksjonsytelse
- Opprettholde konsekvent kvalitet
- Reduser produksjonskostnader

## Sju gode grunner til å velge Flex-Mix™

Fleksibilitet

Fullstendig utstyrt testsenter

Mest omfattende blanderområde

Sikkerhet

Kort paybacktid

Proaktiv applikasjonsstøtte fra eksperter

Forbedret produktkvalitet

Flex-Mix™  
– mer enn bare en maskin

Omfattende utvalg  
av blandere for  
ethvert behov

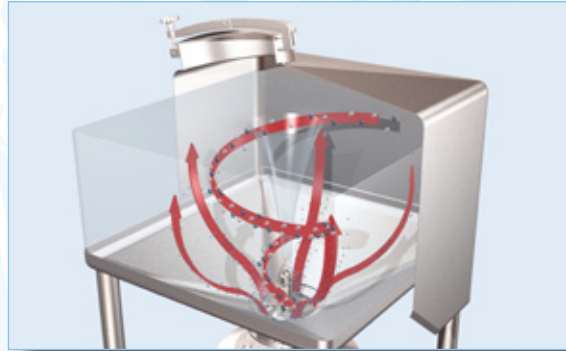
Innovasjon og  
effektivitet  
som driver din  
markedsuksess

# Hygieniske blandere

## Flex-Mix™ Liquiverter

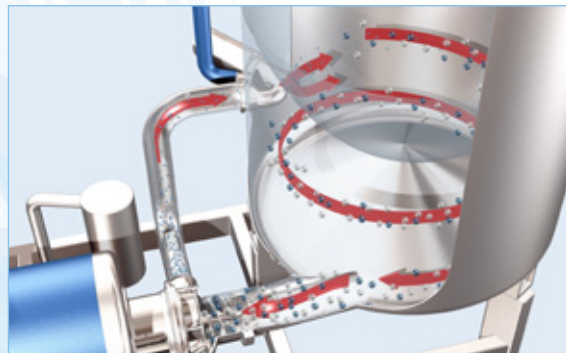
Blandeprinsippet i Liquiverter er basert på vortexprinsippet.

Væsken kollapser rundt pulveret og tvinges mot blanderhodet ved basen.



## Flex-Mix™ Instant

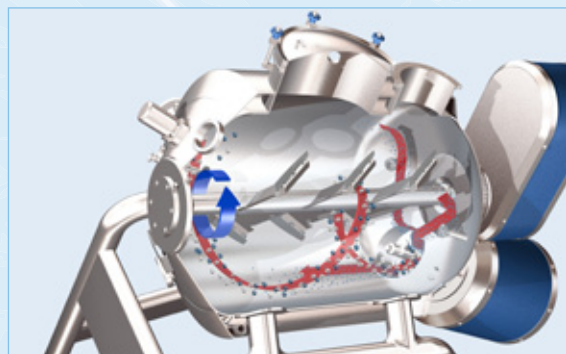
Pulver suges inn i en sirkulerende væske ved hjelp av vakuum. Det spredte pulveret homogeniseres ved å føre det gjennom blanderhodet som befinner seg på siden av tanken.



## Flex-Mix™ Processor

Produkter høyere viskositet skyves mot blanderen ved basen av agitatorene i midten.

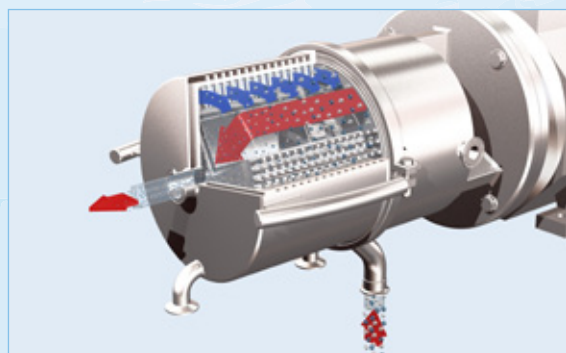
En sirkulasjonspumpe sender produktet gjennom blanderhodet flere ganger om nødvendig.



## Flex-Mix™ Power

Aseptisk gassinnsprøyting brukes til å lage et luftholdig produkt.

Væske doseres inn i en rotor/stator-pinneblender for emulgering med høy skjærekraft.





### TPX

Statisk inline blander  
- Ideell for blanding av to væsker med lav viskositet

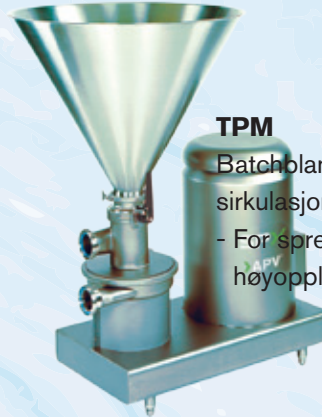
### DAR

Inline blander  
- For blanding av en væske med lav viskositet i en væske med høy viskositet



### Liquiverter

Inline/batch-blander for rekombinasjon  
- Håndterer middels faststoffnivåer



### TPM

Batchblander basert på sirkulasjon via en buffertank  
- For spredning av høyoppløselig pulver

### Instant

Inline/batch-blander for rekombinasjon, basert på vakuumblanding  
- Håndterer nivåer med høy fasthet  
- Høy skjærekraft for emulgering  
- Vakuumblanding – luftfjerning  
- Støvfri håndtering  
- Kontinuerlig produksjon



### Proessor

Alt-i-ett-prosessorerhet håndterer produkter med svært høy viskositet  
- Emulgeringskraft  
- Pasteurisering (direkte – indirekte oppvarming)  
- Vakuumblanding – luftfjerning  
- Spredning av partikler

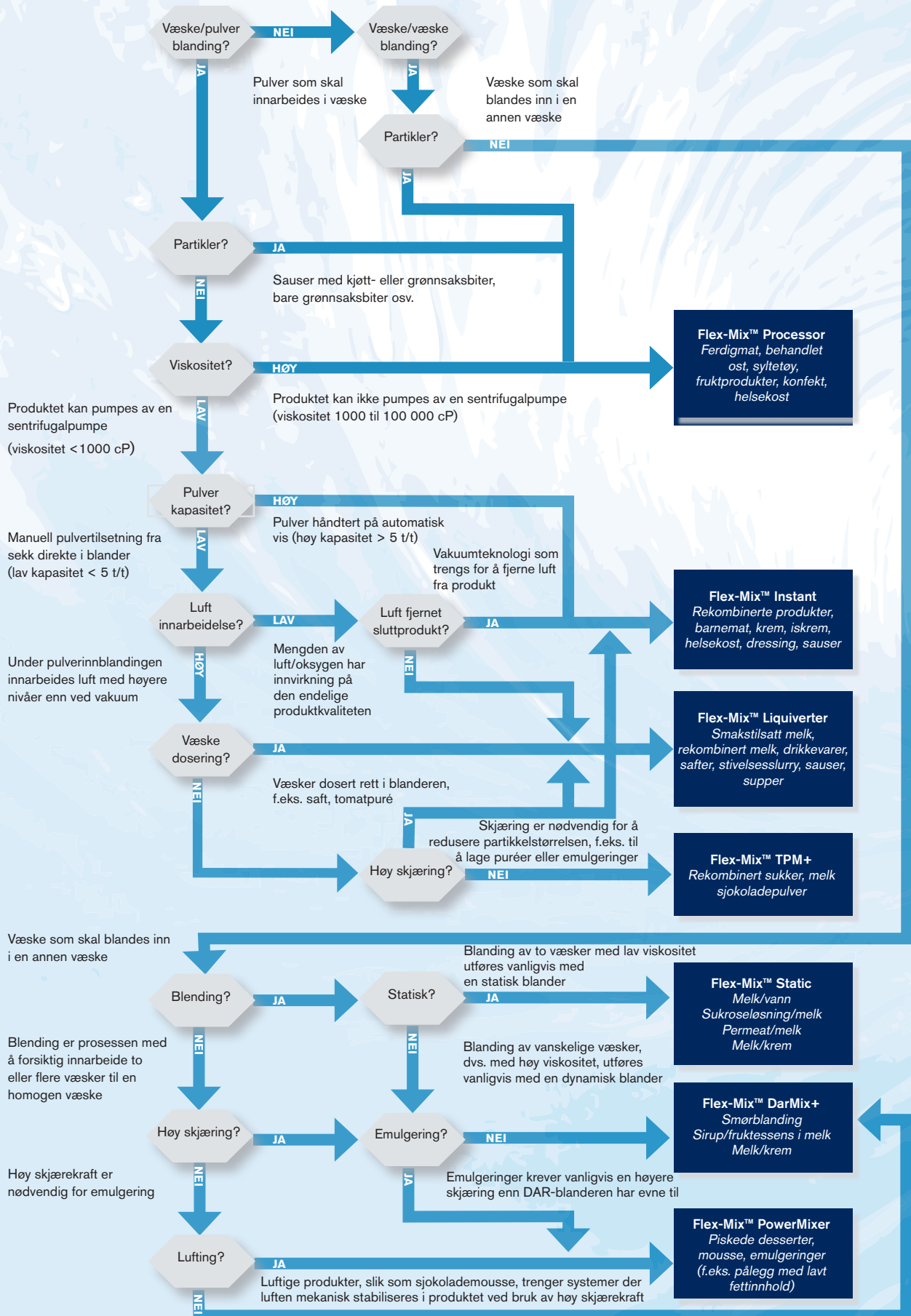


### Effekt

Inline pinneblander  
- Aseptisk lufting  
- Høy skjærekraft for emulgering



# Utvalgsguide



# Menneskene som stiller seg bak din ytelse

APVs industrielle kunder har fordelen av et omfattende utvalg av teknologisk, applikasjons- og testingsekspertise og -tjenester. Disse er bl.a.:

- Erfarne applikasjonsteknikere som kan hjelpe til med utvikling av nye applikasjoner og tilpasning av utstyret for å møte spesifikke applikasjons- og produksjonskrav
- Vårt Innovasjonssenter, der kundene kan gjennomføre pilottesting av applikasjoner med trygghet for at de kan oppskalere til kommersiell produksjon

- Utstyrsutleie for pilottesting eller fullskala produksjonstester i kundens egne lokaler i samkjøring med deres eget produksjonsutstyr

## **Global service med lokal fokus**

SPX tilbyr en 24-timers servicetelefon, samt en teknisk support- og reservedelsløsning basert på serviceavtaler. Et globalt nettverk av dedikerte salgs- og servicesentre gjør kundene i mer enn 40 land over hele verden i stand til å opprettholde konsistent kvalitet og ytelse for APV-utstyret.

Test  
før du  
investerer

Innovasjonssenter  
-tjenester for  
spennende nye  
produkter

Det bredeste, globalt  
tilgjengelige  
blandersortimentet

Foretrukket av kunder  
i mer enn 40 land

Hjelp til utvikling  
av applikasjoner og  
support fra erfarne  
teknikere



## Din lokale kontakt

### SPX FLOW TECHNOLOGY NORWAY AS

Grensesvingen 9, 0661 Oslo

Tel: 22 08 07 00

Fax: 22 08 07 01

Email: [FT.norway.orders@spx.com](mailto:FT.norway.orders@spx.com)

### OM SPX

Med hovedkvarter i Charlotte, Nord-Carolina, er SPX Corporation (NYSE: SPW) en global Fortune 500 en multiindustriell produksjonsleder

Se [www.spx.com](http://www.spx.com) for ytterligere informasjon.

### SPX FLOW TECHNOLOGY

Pasteursvej

DK-8600 Silkeborg, Danmark

Telefon: + 45 70 278 278

Faks: +45 70 278 330

SPX forbeholder seg retten til å innarbeide oppdaterte design- og materialendringer uten varsel eller forpliktelser.

Designfunksjoner, konstruksjonsmaterialer og opplysninger om dimensjoner som beskrives i denne rapporten, er kun gitt i informasjonsøyemed og må ikke regnes som nøyaktige, med mindre dette er skriftlig bekreftet fra selskapet. Ta kontakt med din lokale salgsrepresentant for opplysninger om produkttilgjengelighet i ditt område. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå inn på [www.spx.com](http://www.spx.com).

Det grønne symbolet ">" er et varemerke tilhørende SPX Corporation, Inc."

Utgitt: 07/2012 6203-04-07-2012-N

Copyright © 2009 SPX Corporation