

De APV Flex-Mix™ - reeks

- KLAAR OM AAN AL UW EISEN TE VOLDOEN

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



Consistent en doeltreffend mixen

APV Flex-Mix™-mixoplossingen bieden de performantie, flexibiliteit en betrouwbaarheid die u nodig heeft om aan de snel veranderende eisen van uw klanten te voldoen.

Flexibiliteit

Uitgebreid assortiment mixbewerkingen
Snelle productwisselingen om te voldoen aan de veranderende eisen van de klant
Veelzijdigheid wat betreft aanpassen aan veranderingen in recepturen en nieuwe producten

Consistentie

- Voorspelbaarheid voor de productie van consistente, complexe formuleringen
- Geavanceerde technologie en precisiesturing voor een hogere opbrengst
- Zo weinig mogelijk afgekeurde producten en productafval voor een hogere productiewaarde

Beschikbaarheid

- Bewezen betrouwbaarheid van meer dan 80 jaar bij honderden klanten over de hele wereld
- Gemakkelijk schoon te maken voor snelle omschakelingen
- Lage onderhoudsvereisten voor een geoptimaliseerde opbrengst

Veiligheid

- Uitzonderlijke sanitaire normen met hoge traceerbaarheid voor voedselveiligheid
- Conform gezondheids- en veiligheidsvereisten
- Ontworpen voor het comfort en de veiligheid van de operator

Snelle terugverdiëntijd

- Lage onderhoudsvereisten voor een hogere opbrengst
- Bewezen betrouwbaarheid voor een lange levensduur
- Wereldwijd onderhoud en reserveonderdelen voor een geoptimaliseerde performantie

Proactieve ondersteuning

- Innovatiefaciliteiten
- Installatieverhuur
- Ondersteuning van technische toepassingen door SPX-expert

80 jaar
ervaring

Zijn uw mixers flexibel genoeg om aan de steeds veranderende eisen van klanten te voldoen?

- Lijkt een mixer die een heleboel verschillende toepassingen aankan u aantrekkelijk?
- Lijken geavanceerde technologie, een grote beschikbaarheid, betrouwbaarheid en voorspelbaarheid u een succesvolle combinatie?
- Lijken een proactieve klantendienst, preventief onderhoud en een snelle levering van reserveonderdelen u geruststellend?

Het APV Flex-Mix™-assortiment is ontworpen om klanten in de sector van zuivelproducten, verwerkt voedsel, dranken en persoonlijke verzorging, te helpen bij:

- de ontwikkeling van nieuwe producten en processen
- het bereiken van verbeterde productieprestaties
- het behouden van een continue kwaliteit
- het drukken van productiekosten

Zeven uitstekende redenen om voor de Flex-Mix™ te kiezen:

Flexibiliteit

Volledig uitgerust testcentrum

Meest uitgebreide assortiment mixers

Veiligheid

Snelle terugverdientijd

Expertise in het proactief ondersteunen van toepassingen

Verbeterde productkwaliteit

Flex-Mix™
– meer dan enkel
een machine

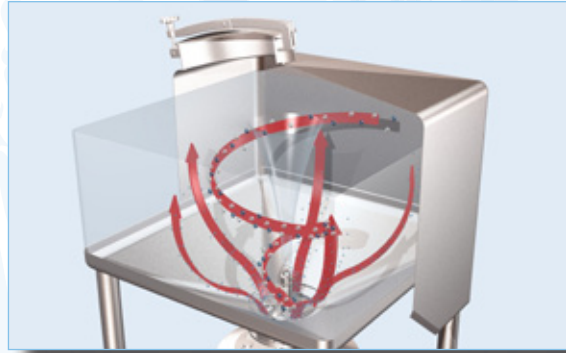
Innovatie en
doeltreffendheid voor
succes op de markt

Uitgebreid
assortiment mixers
voor al uw eisen

Sanitaire mixers

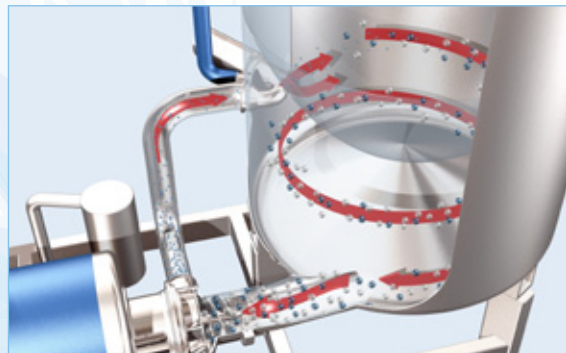
Flex-Mix™ Liquiverter

Het mixprincipe van de liquiverter is gebaseerd op het tot stand brengen van een werveling. De vloeistof stort neer rondom het poeder en wordt naar de mixerkop op de bodem geduwd.



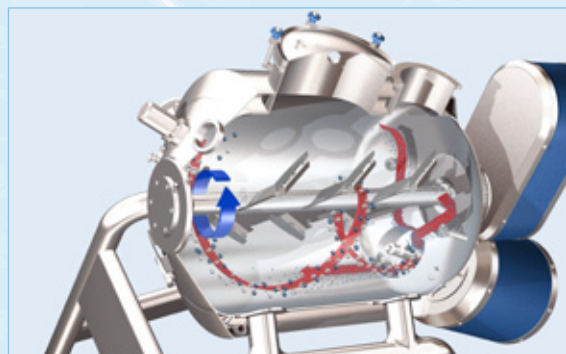
Flex-Mix™ Instant

Poeder wordt door middel van vacuüm in een circulerende vloeistof gezogen. Het verspreide poeder wordt gehomogeniseerd doordat het door de mixerkop naast de tank stroomt.



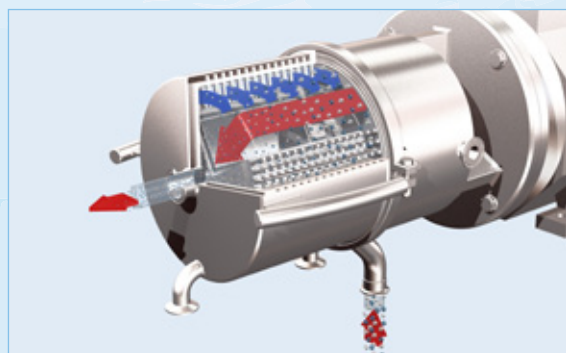
Flex-Mix™ Processor

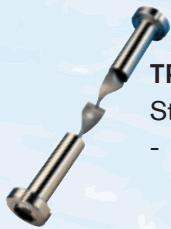
Producten met hoge viscositeit worden door het roerwerk in het midden naar de mixer op de bodem geduwd. Een circulatiepomp kan het product meerdere keren door de mixkop sturen.



Flex-Mix™ Power

Aseptisch gas wordt geïnjecteerd om een gashoudend product te maken. Vloeistof wordt in een rotor/stator-pennmixer gedoseerd voor emulgatie met hoge afschuivingskracht.





TPX

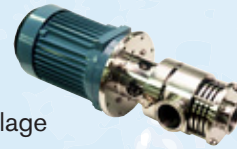
Statische inlinemixer

- Ideaal voor het mengen van twee vloeistoffen met lage viscositeit

DAR

Inlinemixer

- Om een vloeistof met lage viscositeit tot een vloeistof met hoge viscositeit te mixen



TPM

Batchmixer op basis van circulatie via een buffertank

- Voor dispersie van zeer oplosbare poeders



Liquiverter

Inline-/batchmixer voor recombinitie

- Verwerkt producten met gemiddelde vastestofgehaltes

Processor

Alles-in-één verwerkingseenheid die producten met een zeer hoge viscositeit verwerkt

- Emulgatievermogen
- Pasteurisatie (rechtstreekse – onrechtstreekse verwarming)
- Vacuümmixen - ontluchting
- Dispersie van deeltjes

Instant

Inline-/batchmixer voor recombinitie, op basis van vacuümtechnologie

- Verwerkt producten met hoge vastestofgehaltes
- Emulgatie met hoge afschuivingskracht
- Vacuümmixen - ontluchting
- Stofvrije werking
- Doorlopende productie



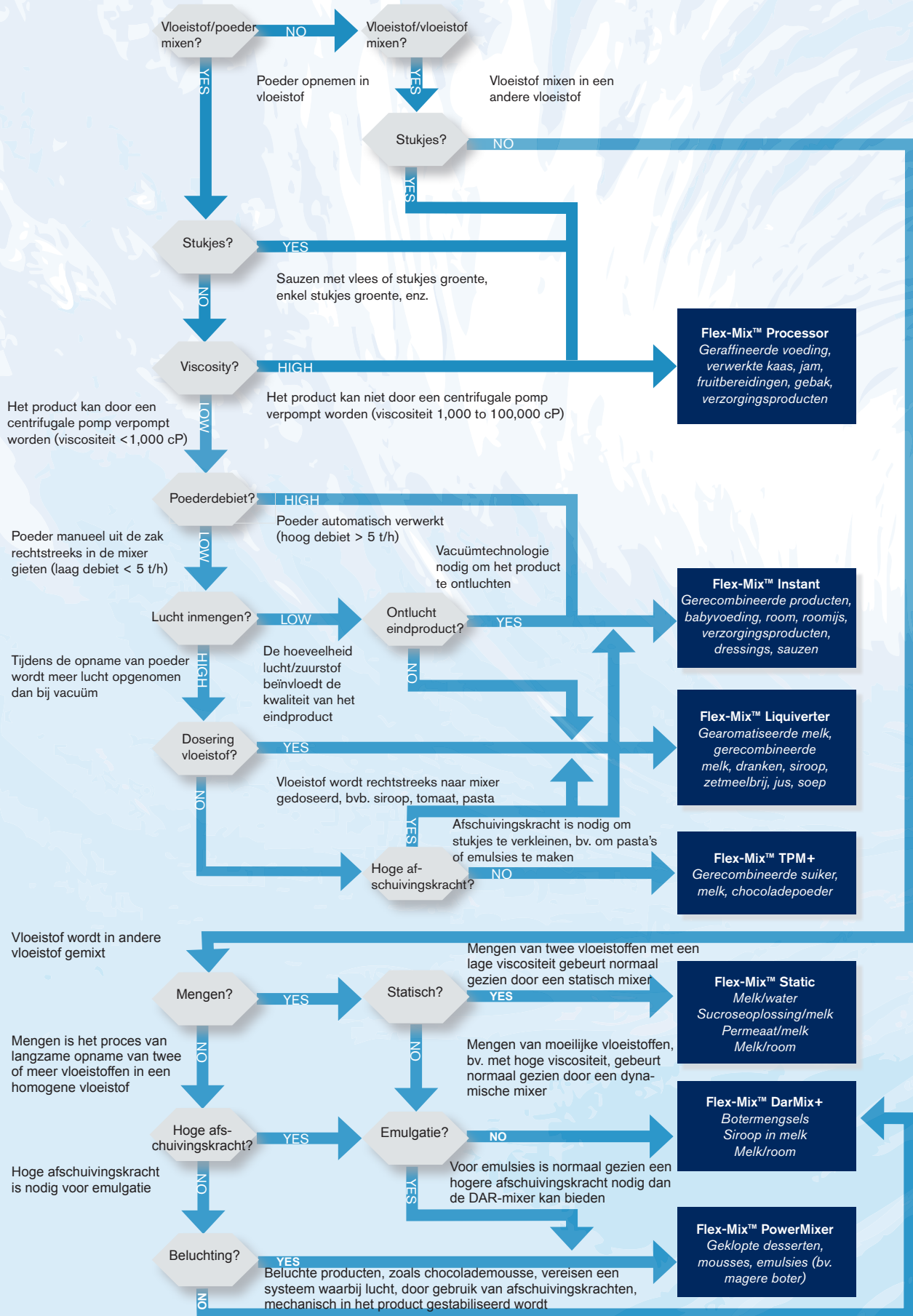
Power

Inline penmixer

- Aseptische ontluchting
- Emulgatievermogen met hoge afschuivingskracht



Selectiediagram



De mensen achter de prestaties

De klanten van de SPX industriële mixers profiteren van een uitgebreid gamma aan expertise en diensten op vlak van engineering, toepassingen en testen. Het gaat hierbij onder andere om:

- Ervaren toepassingsingenieurs die kunnen helpen bij het ontwikkelen van nieuwe toepassingen en het aanpassen van apparatuur, zodat aan specifieke toepassings- en productievereisten voldaan wordt
- Ons innovatiecentrum, waar klanten piloottesten van toepassingen kunnen uitvoeren, die tot commerciële productie kunnen leiden.

- Verhuur van apparatuur voor piloottesten of volledige productietesten bij de klant in combinatie met andere productieapparatuur

Wereldwijde service met een plaatselijk accent

SPX biedt een 24/24 hulplijn, evenals technische ondersteuning en oplossingen voor reserveonderdelen op basis van serviceovereenkomsten. Een wereldwijd netwerk van toegewijde verkoop- en servicecentra stelt klanten in meer dan 40 landen over de hele wereld in staat consistente kwaliteit en prestaties uit hun SPX-apparatuur te halen.

Test voordat
u investeert

Een innovatie-
centrum voor
spannende nieuwe
producten

Het breedste,
wereldwijd
beschikbare
mixassortiment

Geniet de voorkeur
van klanten in meer
dan 40 verschillende
landen

Hulp en ondersteuning
door ervaren ingenieurs
bij de ontwikkeling van
toepassingen

De APV Flex-Mix™
- reeks



Uw plaatselijk contactpunt:

SPX FLOW TECHNOLOGY

Evenbroekveld 6
BE-9420 ERPE-MERE
T: +32 (0) 53 60 27 80
F: +32 (0) 53 60 27 90
E-mail: info.be@spx.com

OVER SPX

Gevestigd in Charlotte, North Carolina, SPX Corporation (NYSE: SPW) is een mondiaal opererende Fortune 500 leider in productiebedrijven in verschillende industrietakken
Ga voor meer informatie alstublieft naar www.spx.com.

SPX FLOW TECHNOLOGY

Pasteursvej
DK-8600 Silkeborg, Denmark
Phone: +45 70 278 278
Fax: +45 70 278 330

SPX behoudt zich het recht voor om onze meest recente ontwerpen en materiaalwijzigingen zonder aankondiging of verplichting toe te passen.

Ontwerpkenmerken, constructiematerialen en dimensionale gegevens, zoals deze in dit bulletin beschreven worden, zijn alleen bedoeld ter informatie en op geen enkele wijze bindend, tenzij schriftelijk bevestigd. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger voor de beschikbaarheid van het product in uw regio. Ga voor meer informatie naar www.spx.com.

De groene ">" is een handelsmerk van SPX Corporation, Inc"

Uitgegeven: 01/2012 6203-04-07-2012-NL

Copyright © 2009 SPX Corporation