



APV FX Systems™

Factory Xpress Systems



APV FX Systems™ gir store fordeler for produksjon i liten og middels stor skala.

Sparer tid og plass

FX Systems™ – også kjent som Factory Xpress Systems, er prefabrikerte, komplette og uavhengige enheter med svært korte leveringstider for hurtig tilkobling i et produksjonsmiljø. FX Systems™ inkluderer en rekke prosesssteknologier og applikasjoner med mange automatiseringsalternativer, og tilbyr en hurtig installasjon av små og middels store prosessløsninger med de samme kvalitetsfordelene som anlegg i stor skala.

Teknikerne fra SPX Flow Technology har brukt sine erfaringer fra hele verden til å utforme standardiserte modulløsninger som kombinerer mindre størrelse med ferdig montering på felles ramme. Dette betyr at FX Systems™ kan plasseres på steder som er for små for annet prosessutstyr, slik at utnyttelsen av produksjonsområdene maksimeres.

Hurtigere og mer økonomisk installering

FX Systems™ kan tilpasses ved å velge mellom ulike moduler og alternativer, avhengig av applikasjon. Ved å kunne tilby våre kunder standardiserte processmoduler reduseres leveringstiden til kun noen få uker. Samtidig kan bedriftens større anlegg spares for tidskrevende endringer.

Hver modul inneholder et fullstendig sett av installasjonsanvisninger og kan monteres raskt, slik at installasjonskostnadene holdes på et minimum og tiden før produksjonsstart reduseres betydelig.

Koble til og produser – helt enkelt

FX Systems™ betyr at små og store næringsmiddelprodusenter nå kan dra nytte av ekspresslevering og installasjon av rammemonterte systemer. Utstyr med samme høye kvalitet og pålitelighet, samme lave vedlikeholdskostnad og samme tilgang til global service og reservedelslevering som de som tilbys ved større SPX Flow Technology-systemer. Alt kunden trenger å gjøre når utstyret er installert, er å koble til og produsere (som i "plug and play", helt enkelt).

APV CIP-systemer (Cleaning In Place, rengjøring på stedet)



CIP-enheter for effektiv rengjøring av rørledningssystemer, tanker og prosessanlegg med valg av tankstørrelser,

avhengig av krav. Tilgjengelig i to standardstørrelser:

APV CIP MINI
APV CIP MIDI

APV DELTA Ventilbatteri



DELTA ventilbatteri og rammesystemer fra APV sparer brukerne for tid og penger og reduserer totaltiden. Batteriene og systemene er utviklet og bygget av APV og

er fabrikktestet før levering. Ventilbatteriene kan forhåndskables for montering av styrepanel.

APV SepStream System



APV SepStream systemer separerer og oppkonsentrerer myse eller melkeråstoffer for å fremstille nye produkter eller ingredienser med høy salgsverdi. Prosessen gir i tillegg prosessvann av høy kvalitet.

APV GoldStream System



APV GoldStream brukes for å separere og oppkonsentrere grensemelk til tørrstoffverdier lik standardmelk eller høyere ved hjelp av moderne RO membranteknologi. Anlegget består av komponenter godkjent innen for hygienisk design som sikrer trygg produksjon og inntjening.

APV Melkemottak



Melkemottakslinjen inkluderer inntak for melk og andre flytende melkeprodukter for videre behandling i et melkebehandlingsanlegg. Den primære funksjonen er å eliminere luft, måle mengde, pumping og nedkjøling før lagring og videre behandling.

APV TPM Batch Mixer



Batchblander basert på sirkulasjon via en buffertank.

Pulver tilsettes blanderen via en butterfly-ventil. Ventilen kontrollerer pulverflyten og forhindrer at det kommer luft inn i blanderen.

APV Flex-Mix Instant



Utformet for batchblanding, lineær blanding over én eller flere hydreringstanker, eller kontinuerlig blanding i lukkede systemer og pulvertransport med vakuum.

APV TPX In-Line Mixer



Blanderen består av et antall blandeskruuelementer som er montert i et rustfritt stålør.

APV Flex-Mix prosessor



Sanitær batchprosess med behandling og nedkjøling i en tidsramme som ligner en kontinuerlig prosess. Spesiell innblandingsdesign for forsiktig behandling og beskyttelse av produktets kvalitet. Alternativ blandeenhet med høy skjærekraft for emulgering. Flere ulike prosesstrinnkombinasjoner.

APV DarMix+ In-Line Mixer



In-line-blander for blanding av smør og smør/fettblandinger.

Kompakt og svært effektiv in-line-blander. Blanderaten (o/min) styres med en frekvensomformer.

APV Flex-Mix Liquiverter



Manuell enhet som er beregnet for batchblanding, lineær blanding over én eller flere hydreringstanker, eller kontinuerlig blanding, med mulighet for integrasjon i helautomatisert produksjon. Tilgjengelig som en standard enhet eller med et blandealternativ med høy skjærekraft.

APV Flex-Mix Power Mixer



APV Flex-Mix Power Mixer er en frittstående in-line-blander med høy skjærekraft som egner seg for behandling av væske/væske- og væske/gass-blandinger. Aseptisk gassinnsprøyting brukes til å lage et luftig produkt.

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



Din lokale kontakt:

SPX Flow Technology Norway AS
Grensesvingen 9, 0661 Oslo
Tlf.: 22 08 07 00 Fax: 22 08 07 01
Email: FT.norway.orders@spx.com



SPX Flow Technology
Pasteursvej
DK-8600, Danmark
Tlf.: +45 70 278 278 Fax: +45 70 278 330
www.apv.com
www.spxft.com

For mer informasjon om våre plasseringer over hele verden, godkjenninger, sertifiseringer og lokale representanter, vennligst besøk www.apv.com eller www.spxft.no.

SPX Corporation forbeholder seg retten til å innarbeide våre siste design- og materialendringer uten varsel eller forpliktelse. Designfunksjoner, konstruksjonsmaterialer og dimensjoner, slik som beskrevet i denne meldingen, er kun gitt til din informasjon og skal ikke regnes som pålitelig, med mindre dette bekreftes skriftlig.

Udstedt: 12/2010 9009-02-12-2010-N

Copyright © 2010 SPX Corporation