



APV FX Systems™

Factory Xpress Systems



APV FX Systems™ toob väiksesse ja keskmise suurusega tootmisesse palju kasulikku

Säästab aega ja ruumi

FX Systems™, mida tuntakse ka nime all Factory Xpress Systems, on terviklikud ja iseseisvad valmismoodulid.

Tarneaeg on väga lühike ja tehases saab need kiiresti kasutusele võtta.

FX Systems™ sisaldavad erinevaid töötlemistehnoloogiaid ja rakendusi ning ammendavaid automatiseerimisvõimalusi. Paigaldamine väikesesse ja keskmise suurusega töötuslahendusse käib kiiresti ning need pakuvad suure ettevõtte kvaliteedieeliseid.

SPX Flow Technology insenerid on kasutanud kogu maailmast kogutud kogemusi selleks, et konstrueerida standardiseeritud moodullahendusi, mis võtavad vähe ruumi ja mida saab paigaldada raamile. See tähendab, et FX Systems™-i seadmeid saab paigaldada kohtadesse, mis on muude töötlemisseadmete jaoks liiga väikesed – nii õnnestub kogu tootmisala maksimaalselt ära kasutada.

Kiirem ja ökonoomsem paigaldus

FX Systems™-i süsteeme saab mingil määral kohandada – olenevalt rakenduse tüübist on võimalik valida eri mooduleid ja võimalusi. Standardiseeritud mooduldisaini ja lühikeste tarneaegade (isegi ainult paar nädalat) tõttu saab uued lahendused kiiremini turule tuua – nii on suure tootmisettevõtte üleminek uutele toodetele kiirem.

Iga mooduliga on kaasas täielikud paigaldusjuhised ning mooduli kokkupanek käib kiiresti – nii on paigalduskulu minimaalne ja tootmist õnnestub alustada oluliselt kiiremini.

Kiire kasutuselevõtt

Mis tahes suurusega piima-, toiduaine- ja joogitootjatel on nüüd võimalus lõigata kasu lühikese tarneaajaga ja raamile paigaldatud FX Systems™-i süsteemidest, mis on sama kvaliteetsed ja usaldusväärsed kui suuremad SPX Flow Technology süsteemid, vajavad sama vähe hooldust ning mille tarbeks on olemas üleilmne hooldus- ja varuosateenindus. Klient saab seadmeid kasutama asuda kohe, kui need on paigaldatud.

APV CIP Systems (terviklik tsentraalne pesuseade)



CIP-seadmed puhastavad tõhusalt torustikud, mahutid ja tööluseseadmed. Mahutite suuruse ja arvu saab valida

vajaduse järgi. Saadaval kaks põhisuurust:

APV CIP MINI

APV CIP MIDI

APV DELTA ventiilikomplektid



APV DELTA ventiilikomplektid ja valmisseadmed hoiavad kokku töötleja raha ja aega ning vähendavad viivitusi. Ventiilikomplektid ja -süsteemid on täies ulatuses disainitud ja toodetud APV-s ning enne

tarnimist tehakse neile tehases kontrollkasutus.

Paigaldatud ventiilikomplektidega on võimalik ühendada magnetventiilikapid.

Süsteem APV SepStream



APV SepStream

-süsteemid eraldavad ja paksendavad vadaku või piima tooraineid, millest toodetakse uusi lisaväärtustooted või

koostisaineid ning neist ei lähe midagi kaduma, sest protsessi tulemusel saadakse ka kvaliteetset vett.

Süsteem APV GoldStream



APV GoldStream ühendab endas kvaliteetseid hügieenilisi komponente, mis toimivad koostöös ja tagavad ennustatava

kasumi. Seadmestik kasutab heakskiidetud pöördosmoosi (RO) tehnoloogiat, mille abil eraldatakse ja paksendatakse piima jääkained tagasi algolekusse.

APV piima vastuvõtusüsteemid



Piima vastuvõtuliinil toimub piimatöötlusettevõttes piima ja muude vedelate piimatoodete vastuvõtt jätkutöötluks. Esmane ülesanne on eemaldada õhk, mõõta kogus ning pumbata ja jahutada vedelik enne säilitamist ja jätkutöötlemist.

APV Flex-Mix kiirsegisti



Mõeldud partii segamiseks – kas ühe või mitme jadaühendatud tootemahuti pidevaks segamiseks suletud süsteemis, kus pulber transporditakse alarõhul.

APV Flex-Mix segisti



Partii hügieeniline töötlemine ja jahutus, mille kestus vastab jätkuvalle töötluks. Erisegisti, mis on mõeldud õrnaks töötlemiseks ja toote ühtluse tagamiseks. Lisatarvikuna saadaval suure nihkejõuga segamiseseade emulgeerimiseks.

Protsessietappe saab kombineerida ühekaupa.

APV Flex-Mix segisti Liquiverter



Käsikasutatav seade, mis on mõeldud partii segamiseks, liiniga ühendatud ühe või mitme tootemahuti segamiseks või siis valikulise integratsiooniga pidevaks segamiseks täisautomatiseeritud tootmises. Saadaval kas standard-sena või suure nihkejõuga segamiseseadmena.

APV TPM segisti



Segisti töötab puhvermahuti kaudu toimuva ringluse põhimõttel. Pulber lisatakse segistisse klappventiili kaudu. Ventiiil juhib pulbrivoolu ja takistab õhu sattumist segistisse.

APV TPX In-Line segisti



Segistis on mitu roostevaba terastoru sisse paigaldatud keermega segamiselementi.

APV DarMix+ liiniga ühendatud segisti



Liiniga ühendatud segisti on mõeldud või ja määrete segamiseks.

Väike ja äärmiselt võimas liinisegisti. Segamisvõimsust (p/min) juhitakse sagedusmuunduriga.

APV Flex-Mix Power segisti



APV Flex-Mix Power Mixer on suure nihkejõuga eraldiseisev liinisegisti, mis sobib vedeliku ja vedeliku ning vedeliku ja gaasi disperseerimiseks. Gaasi aseptilist sissepritset kasutatakse süsihappegaasiga toodete valmistamisel.

Suure nihkejõuga emulgeerimiseks doseeritakse vedelik rootori ja staatoriga varrassegistisse.



Kontaktandmed:

SPX Flow Technology
Martinlaaksontie 40 E 32
FIN-01620 Vantaa Finland
Telefon: +358 400 206 437
ari.vuoriola@spx.com
www.spxft.com



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

Lisainfot meie asukohtade, heakskiidu tõendite, sertifikaatide ja kohalike esinduste kohta saate aadressil www.apv.com või www.spxft.com

SPX Corporation jätab endale õiguse rakendada uusimaid disaini- ja materjalimuudatusi sellest ette teatamata ja selleks eraldi kohustumata. Siin märgitud omadused, materjalid ja mõõtmed on mõeldud üksnes informatiivsena ning peavad paika vaid juhul, kui need kinnitatakse kirjalikult.

Avaldatud: 12/2010 9009-02-12-2010-EST

Copyright © 2010 SPX Corporation