



APV FX Systems™

Factory Xpress Systems



APV FX Systems™ ofera foarte multe beneficii pentru producatorii medii si mici.

Economisiti timp si spatiu

FX Systems™ - numite si Factory Express System – reprezinta un nou concept APV si sunt sisteme pre-proiectate, pre-instalate pe un cadru suport, cu un timp de livrare ultra-scurt pentru o implementare rapida in linia de productie. Incluzand o varietate de procese tehnologice cu optiuni de automatizare comprehensive, sistemele FX Systems™ permit instalarea rapida a unor solutii de procesare la scara mica si medie cu aceleasi avantaje ca si in cazul unor echipamente de mare capacitate.

Pe baza experientei acumulate de catre inginerii nostri in proiectele dezvoltate in intreaga lume acestia au proiectat solutii modulare standardizate intr-o constructie compacta, utilizand un cadru suport cu o suprafata de sprijin minima. Aceasta inseamna ca sistemele FX Systems™ pot fi amplasate in spatii care sunt prea mici pentru alte echipamente de procesare ceea ce maximizeaza eficienta de utilizare a suprafetelor disponibile pentru productie.

Instalare mai rapida si mai economica

Sistemele FX Systems™ pot fi adaptate, dar intr-o mica masura, clientul putand sa aleaga intre diferite modele si optiuni in functie de tipul aplicatiei in cauza. Design-ul standardizat si timpul scurt de livrare conduc la reducerea perioadei de intrare pe piata cu noi produse si totodata pot reduce durata necesara pentru modificarea liniilor de productie in fabricile mari.

Fiecare modul contine un set complet de instructiuni de instalare si poate fi asamblat rapid, aceasta reducand costurile de instalare la minimum dar si timpul necesar pentru inceperea productiei.

Conecteaza si Proceseaza

Sistemele FX Systems™ permit procesatorilor din industria alimentara, indiferent de marimea lor, sa beneficieze de livrarea si instalarea rapide a sistemelor de procesare FX Systems™ cu aceeasi calitate si fiabilitate, cu acelasi necesar redus de intretinere si mentenanta, beneficiind in acelasi timp de sistemul global de livrare a pieselor de schimb la fel ca in cazul sistemelor de procesare de mare capacitate. Dupa instalare utilizatorul nu trebuie decat sa conecteze sistemul FX Systems™ la liniile de produs si utilitati putand apoi sa inceapa productia.

Sisteme CIP APV (Cleaning In Place)



Unitati CIP utilizate pentru curatarea eficienta a sistemelor de conducte, a tancurilor si a unitatilor de procesare cu posibilitatea de a alege marimea

tancurilor in functie de necesitati. Sunt disponibile in doua categorii de marime:

APV CIP MINI

APV CIP MIDI

Sisteme de distributie cu ventile APV DELTA



Sunt sisteme compacte cu ventile APV Delta montate pe cadru suport. Aceste sisteme automate de distributie a fluxurilor economisesc banii si timpul procesatorilor care beneficiaza in acelasi timp de

perioade reduse de livrare. Sistemele de distributie cu ventile APV Delta sunt proiectate si fabricate de catre APV si sunt pre-testate inainte de livrare..

Sisteme APV SepStream



Aceste sisteme separa si concentreaza zerul sau laptele materie prima pentru a crea noi fluxuri de noi produse cu valoare adaugata sau ingrediente fara pierderi. In proces se obtine si o importanta cantitate de apa de buna calitate..

Sisteme APV GoldStream



Sistemele APV GoldStream integreaza componente igienice de inalta calitate care sunt proiectate si calculate astfel incat sa fie obtinuta o recuperare predictibila a investitiei. Tehnologia

osmoza inversa, testata cu succes in foarte multe proiecte, concentreaza reziduurile de lapte pana la compozitia initiala sau chiar mai mult.

Sisteme APV de receptie lapte



Linia de receptie include componentele necesare pentru preluarea in fabrica de procesare a laptelui materie prima sau a altor produse din lapte. Principalele functii sunt eliminarea aerului, masurarea cantitatilor, pomparea si racirea inainte de stocare, iar mai tarziu procesare..

APV TPM discontinuu



Mixer discontinuu a carui functionare se bazeaza pe recircularea printr-un tanc tampon.

Ingredientele pulverulente sunt adaugate printr-un ventil cu clapeta care controleaza atat cantitatea de ingrediente adaugata dar si previne intrarea aerului in mixer.

APV Flex-Mix Instant



Proiectat pentru mixare in sarje, lucrând in linie cu unul sau mai multe tancuri de hidratare, sau pentru mixare continua in sisteme inchise cu transportul ingredientelor pulverulente sub vacuum.

Mixer in linie APV TPX



Mixerul consta intr-o serie de elemente spiralate montate intr-un tub din otel inoxidabil.

APV Flex-Mix Processor



Echipament igienic care lucreaza in sarje si care poate sa proceseze si sa raceasca produsul in perioade de timp similare cu cele in cazul unui proces continuu. Este dotat cu un agitator pentru actionarea fina asupra produsului si protejarea integritatii acestuia. Optional poate fi adaugat un mixer de mare viteza pentru emulsificare. Sunt posibile combinatii a unor etape individuale de procesare.

Mixer in linie APV DarMix+



Este un mixer in linie pentru mixarea untului si a amestecurilor de unt.

Este o unitate compacta si foarte eficienta. Viteza de mixare este controlata cu un variator de frecventa.

APV Flex-Mix Liquiverter



Unitate proiectata pentru mixarea in sarje cu control manual, lucrând in linie cu unul sau mai multe tancuri de hidratare, sau pentru mixare continua cu optiunea de a fi integrat intr-o linie de productie complet automata. Este disponibil ca unitate standard sau prevazut cu un mixer de mare viteza.

APV Flex-Mix Power Mixer




Este o unitate independenta de mare viteza, care mixeaza in linie, adecvat pentru procesarea lichid/lichid si lichid/gas dispersat. Injectia aseptica de gaz este utilizata pentru obtinerea unui produs aerat. Lichidul este dozat in rotor/stator pentru emulsificarea la o viteza de mixare foarte mare.



Contact locale:

Integris 2K S.R.L.
str. Barbu Vacarescu 155, app. 1, sector 2
Bucharest, Romania
(+40) 212 307 178
integris2k@apropo.ro



SPX Flow Technology

Pasteursvej

DK-8600, Denmark

Phone: +45 70 278 278 Fax: +45 70 278 330

www.apv.com

www.spxft.com

Pentru mai multe informatii despre locatiile noastre in intreaga lume, aprobari, certificari si reprezentanti locali, va rugam sa vizitati www.apv.com

Corporatia SPX isi rezerva dreptul de a include modificari ale ultimelor design-uri si ale materialelor utilizate fara obligatia unei notificari prealabile. Caracteristicile design-urilor, materialele de constructie si datele dimensionale, dupa cum sunt descrise in acest buletin, sunt doar pentru informarea dumneavoastra si vor fi considerate sigure doar dupa confirmarea in scris

Issued: 12/2010 9009-02-12-2010-RO

Copyright © 2010 SPX Corporation