



APV FX Systems™

Factory Xpress Systems



APV FX Systems™ poskytují velké výhody v rozsahu malé a střední výroby.

Šetříme čas i prostor

FX Systems™ - rovněž známé jako Factory Xpress Systems (rychlé provozní systémy) – jsou předem zkonstruované, samostatné, na rámu montované systémy s velmi krátkou dodací dobou pro rychlou instalaci ve výrobním závodě. Vzhledem ke svému sortimentu zahrnujícímu technologii procesu i aplikace s komplexní automatizací nabízí FX Systems™ rychlou instalaci řešení pro malo a středně velkou sériovou výrobu, které si ovšem zachovávají stejnou kvalitu jako provozy vyrábějící ve velkém.

Inženýři, kteří zpracovali tekuté procesy SPX Flow Technology, využili zkušeností získaných na celém světě ke konstrukci normalizovaného modulárního řešení, které kombinuje malý prostor s montáží na rámu. To znamená, že systémy FX Systems™ mohou být instalovány na místech, která jsou příliš malá pro jiná výrobní zařízení, a na nejvyšší míru se zvětšuje počet míst, kam je lze instalovat.

Rychlejší a hospodárnější instalace

FX Systems™ lze upravit do jisté míry na zakázku, když si vyberete z různých modulů a variant podle typu příslušné aplikace. Konstrukce normalizovaného modulu a krátká dodací lhůta, která činí pouhých několik týdnů, pak znamená, že je potřeba méně času, než se nový výrobek dostane na trh, a větší provozy ušetří čas, který by jinak potřebovaly na provedení nutných změn..

Každý modul obsahuje kompletní návod pro instalaci a lze je smontovat rychle, čímž se na minimum sníží náklady na instalaci a ušetří se hodně času potřebného na výrobu.

Stačí jednoduše zasunout do zásuvky a můžete vyrábět

Používání FX Systems™ pro vás znamená, že zpracovatelé mléčných výrobků, potravin a nápojů všech velikostí mohou nyní těžit z rychlé dodávky a instalace systémů instalovaných na rámu při zachování stejné kvality a spolehlivosti, stejných nízkých požadavků na údržbu a při stejném přístupu ke globálním službám a dodávkám náhradních dílů stejně, jako kdyby si objednali větší systémy technologie SPX Flow, a navíc, po instalaci zařízení stačí zákazníkovi jen „zasunout zástrčku a může ihned vyrábět“.

APV CIP Systémy (Cleaning In Place)



Jednotky CIP slouží k účinnému čištění potrubičích systémů, nádrží a výrobního zařízení a je zde možnost výběru velikosti

nádrže podle individuálních požadavků. K dispozici jsou dvě standardní řady.

APV CIP MINI

APV CIP MIDI

Ventilové bloky APV DE



Ventilové bloky s ventily DELTA a systémy na rámu od firmy APV šetří dobu zpracování i peníze a snižují dobu potřebnou k výrobě. Tyto ventilové bloky a systémy jsou kompletně konstruovány a realizovány společností APV a jsou ještě před dodáním testovány ve výrobním závodě. Solenoidové panely mohou být součástí předem propojených ventilových bloků.

Systémy APV SepStream



Separáčnické systémy firmy APV SepStream separují a koncentrují syrovátku nebo mléčnou surovinu, a tím umožňují vytvářet hlavní výrobky s přidanou hodnotou nebo ingredience bez

ztrát, protože v tomto procesu vzniká i voda vysoké kvality jako hlavní produkt.

Systém APV GoldStream



Systém GoldStream firmy APV obsahuje velmi kvalitní sanitární komponenty, které jsou konstruovány pro společnou funkci tak, aby bylo možné dosáhnout předvídatelného návratu

investic. Provoz využívá vyzkoušenou a testovanou technologii reverzní osmózy (RO) k separaci a koncentraci zbytků mléka zpět na jeho původní složení nebo na ještě lepší kvalitu.

APV Systémy příjmu mléka



Linka na příjem mléka obsahuje příjem mléka a jiných kapalných mléčných výrobků určených pro další zpracování v příslušném zařízení. Hlavní funkcí je zde odstranění vzduchu, měření množství, čerpání a chlazení před skladováním a dalším zpracováním.

APV TPM Batch Mixer



Zařízení určené pro zpracování práškových hmot do kapalin. Možno napojit do recirkulačního potrubí k tanku nebo jiného potrubního systému.

Práškové hmoty se přidávají kónickou násypkou. Škartí klapka reguluje množství přidávaného prášku.

Mísící zařízení APV Flex-Mix Instant



Je určeno pro rychlé míchání a rozpouštění prášku v kapalině nebo výroby suspenzí. Vysoká účinnost, unikátní systém podtlakového dávkování prášku.

Používá se pro šaržové, případně i kontinuální způsoby výroby produktů.

APV TPX In-Line Mixer



Statický mixér se spirálově vinutými mísícími prvky v potrubním elementu.

APV Flex-Mix Processor



Šaržový multifunkční procesní tank s vysoce účinným strižným mixérem a pomaluběžným míchadlem se stěrači. Vhodný i pro viskózní produkty.

Stroj je dodáván s duplikátorem pro případný ohřev/chlazení produktu. Dále možné vybavit vakuováním a vstříkáním páry do produktu.

APV DarMix+ In-Line Mixer



Jedná se o in-line mixér pro instalaci do recirkulace nebo kontinuální zapojení.

Kompaktní a vysoce účinný mixér. Jeho výkon (ot./min) je regulován frekvenčním měničem.

APV Flex-Mix Liquiverter

Ruční zařízení konstruované pro dávkové míchání, postupné míchání v jedné nebo více hydratačních nádržích.



Šaržový procesní tank s vysoce účinným strižným mixérem. Vhodný pro méně viskózní produkty.

Možnost integrace do plně automatizované výroby.

APV Flex-Mix Power Mixer



APV Flex-Mix Power Mixer je samostatný in-line mixér s vysokým stříhem, vhodný pro zpracování disperzí kapalina/kapalina a kapalina/plyn. Aseptické vstříkávání plynu se používá pro výrobu našlehaných výrobků s obsahem vzduchu. Kapalina se dávkuje do rotor/stator mixeru, aby se dosáhlo emulgate s vysokým stříhem.



Vás místní kontakt:

SPX Flow Technology
APV Czech Republic s.r.o.
Spielberk Office Centre
Holandská 8
CZ - 639 00 Brno
Phone: + 420 516 800 800 Fax: +420 516 800 810
Email: APVBrno@spx.com



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

Více informací o našich provozech na celém světě, schváleních výrobků, certifikátech a místních zastoupeních naleznete na www.apv.com.

Firma SPX Corporation si vyhrazuje právo na realizaci nejnovějších konstrukčních a materiálových změn bez předběžného upozornění nebo nebo jakýchkoli závazků. Konstrukční vlastnosti, materiály a rozměry uváděné v tomto materiálu mají pouze informativní charakter a nelze se na ně spoléhat, pokud nebudou písemně potvrzeny.

Vydáno: 12/2010 9009-02-12-2010-CZ

Copyright © 2010 SPX Corporation