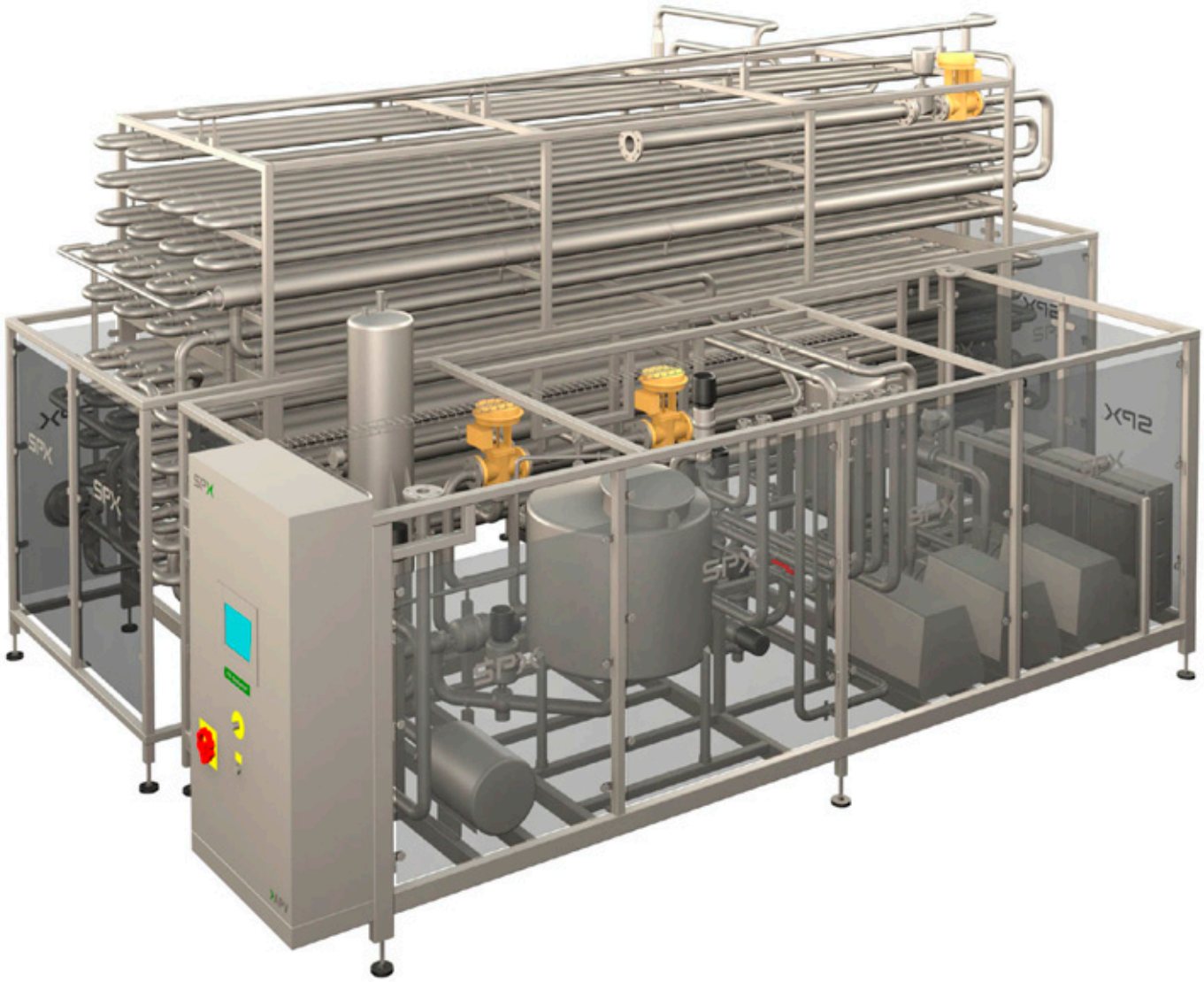
APV FX Trubkové zařízení UHT

APV FX SYSTEMS™



APV®

Technická dokonalost ve spojení s nejpřísnějším řízením jakosti zaručují, že bezkonkurenční sortiment výrobků APV od společnosti SPX splňuje nejpřísnější mezinárodní hygienické normy. Vzhledem k rostoucím nárokům na dodávky bezpečných, vysoce kvalitních potravin v celosvětovém měřítku jsou všechny výrobky SPX navržené tak, aby se snadno čistily a zároveň minimalizovaly spotřebu cenných zdrojů, například energie. Portfolio výrobků APV zahrnuje širokou řadu čerpadel, ventilů, tepelných výměníků, míchadel a homogenizátorů určených k použití v potravinářském, mlékárenském a nápojovém průmyslu, stejně jako v chemickém průmyslu, ve zdravotnictví, ve výrobě léčiv a v těžkém průmyslu.

APV FX Systems™

Systémy APV Factory Express (FX) jsou vysoce kvalitní aplikační řešení montované na rámu k okamžitému použití, které společnost SPX prodává pod vlastní značkou APV. Jsou určené výrobcům mléčných, nápojových a potravinářských výrobků z celého světa, kteří vyžadují kratší dobu na realizaci vysoce kvalitních, nízkorizikových řešení v rámci modernizace nebo rozšiřování výrobního zařízení. APV FX Systems™ jsou založené na typizovaných modulech, jejichž navrhování, výrobu a podporu zajišťuje společnost SPX. Využívají osvědčené konstrukční a automatizační postupy APV/SPX a vyhovují mezinárodním průmyslovým normám.

Posilte svou dostupnost, flexibilitu a energetickou účinnost

ZVYŠTE EFEKTIVITU, KVALITU A VÝKON

Hledáte zařízení na nepřetržitou a energeticky účinnou tepelnou úpravu plnotučného mléka?

Systém APV FX využívá vysokorychlostní aseptickou a neaseptickou tepelnou úpravu s trubkovým výměníkem, která zaručuje efektivní a nepřetržitou výrobu vysoce kvalitních mléčných výrobků.

VÝHODY

Systém APV FX je flexibilní řešení s krátkou dodací lhůtou, rychlou instalací a rychlým uvedením do provozu, nabízející jedinečnou kombinaci výhod:

- Delší doba chodu mezi cykly čištění bez demontáže (CIP)
- Minimální znečišťování a účinné čištění
- Menší mrtvý objem zařízení
- Menší výrobní ztráty během spouštění/zastavování
- Rozšířená rekuperace energie
- Modulární systém pro naprostou flexibilitu
- Nižší denní provozní náklady
- Kapacity 6 000, 12 000 a 20 000 l/h
- Malá instalační plocha v prostorech, které jsou příliš malé pro jiná zařízení
- Prefabrikované a výrobcem odzkoušené zařízení pro snadnou a rychlou instalaci, založené na typizované konstrukci
- Krátká doba návratnosti a vysoká návratnost investic při dlouhé provozní životnosti
- Celosvětová dostupnost prostřednictvím globálních služeb a podpory SPX

OPTIMÁLNÍ VÝKON

- Větší turbulence snižuje míru znečištění a zkracuje čištění
- Vysoká průtoková rychlost výrobku minimalizuje míru znečištění a prodlužuje dobu chodu
- Menší mrtvý objem díky vlnovcovým kompenzátorům v předehřívači a chladičích znamená delší dobu provozu
- Snadné kontroly a lepší přístupnost znamenají kratší údržbu

SNÍŽENÉ NÁKLADY

- Delší výrobní čas mezi čištěním bez demontáže omezuje drahé prostoje
- Vysoká účinnost přenosu tepla snižuje náklady na energii
- Rozšířená rekuperace tepla šetří náklady na energii
- Menší výrobní ztráty během spouštění/zastavování díky ostrému rozhraní mezi výrobkem a vodou a mezi vodou a čisticími kapalinami

6757-02-03-2012-CZ

RYCHLEJŠÍ ČIŠTĚNÍ BEZ DEMONTÁŽE

- Vysoká průtoková rychlost a turbulence zkracuje délku čištění bez demontáže

BEZPEČNOST POTRAVIN A UDRŽITELNÝ VÝVOJ

- Vysoká rychlost ničení mikroorganismů
- Ostré rozhraní mezi výrobkem a procesní vodou
- Účinné čištění
- Nižší spotřeba energie

KRÁTKÁ DOBA UVÁDĚNÍ DO PROVOZU

- Každý modul obsahuje úplný soubor pokynů pro instalaci za účelem rychlé montáže a rychlého zapojení

OVĚŘENÁ SPOLEHLIVOST

- Každá jednotka prochází před expedicí vodními zkouškami ve společnosti SPX
- Rychlá instalace a rychlé zprovoznění
- Ověřená funkčnost a výkonnost

TYPIZOVANÁ DODÁVKA NA KLÍČ

- Systém montovaný na rámu
- Systémy CIP a PLC
- Rychlé dodání
- Uvedení do provozu
- Vše v balení – vše v ceně

SERVIS A PODPORA

- Smlouvy o zakázkovém servisu a údržbě
- Dodávky originálních náhradních dílů od SPX po celém světě
- Poradenství o aplikacích
- Aplikační zkoušky ve Středisku inovací SPX
- Zařízení/přístrojové vybavení podle požadavků zákazníka

JEDINEČNÉ ODBORNÉ ZNALOSTI V OBORU UHT

SPX Flow Technology je předním světovým dodavatelem v oboru UHT s obsáhlým portfoliem osvědčených a vyzkoušených řešení pro zařízení UHT, která zahrnují technologie deskových, trubkových, vstřikovacích a infuzních tepelných úprav.

Středisko inovací SPX sídlící v dánském Silkeborgu provozuje zkušební zařízení UHT, které dokáže pracovat se všemi hlavními systémy UHT. Toto zkušební zařízení je k dispozici zákazníkům, kteří si chtějí vyzkoušet nové postupy a optimalizovat parametry stávajících postupů se zaručenou rozšiřitelností výroby. Zařízení si lze rovněž pronajmout, aby mohli zákazníci provádět zkoušky ve vlastních objektech

Typická aplikace výrobku

Mléčné výrobky

Plnotučné mléko

APV FX Trubkové zařízení UHT

Regionální kontakty

AMERIKA

SPX FLOW TECHNOLOGY

Email: ft.americas.fxqueries@spx.com

APAC

SPX FLOW TECHNOLOGY

Email: ft.apac.fxqueries@spx.com

EMEA

SPX FLOW TECHNOLOGY

Email: ft.bydgoszcz.fxqueries@spx.com

O SPOLEČNOSTI SPX

Společnost SPX Corporation (NYSE: SPW) je přední světová výrobní společnost, která svou činností zasahuje do více oborů. Sídlí v Charlotte v Severní Karolíně a byla zařazena do žebříčku společností Fortune 500.
Bližší informace naleznete na webových stránkách www.spx.com.

SPX FLOW TECHNOLOGY

Pasteursvej

DK-8600 Silkeborg, Dánsko

Telefon: +45 70 278 278

Fax: +45 70 278 330

SPX si vyhrazuje právo na začlenění nejnovějších konstrukčních a materiálových změn bez předchozího nebo smluvního oznámení.

Konstrukční detaily, konstrukční materiály a údaje o rozměrech v tomto dokumentu mají pouze informativní charakter a bez písemného potvrzení nesmí být považovány za závazné. Chcete-li informace o dostupnosti výrobků ve vašem regionu, obraťte se na místní prodejní zastoupení. Více informací najdete na stránkách www.spx.com.

„Zelený symbol “>” je ochranná známka společnosti SPX Corporation, Inc.“

VYDÁNO 02/2012 6757-02-03-2012-CZ

COPYRIGHT © 2011 SPX Corporation