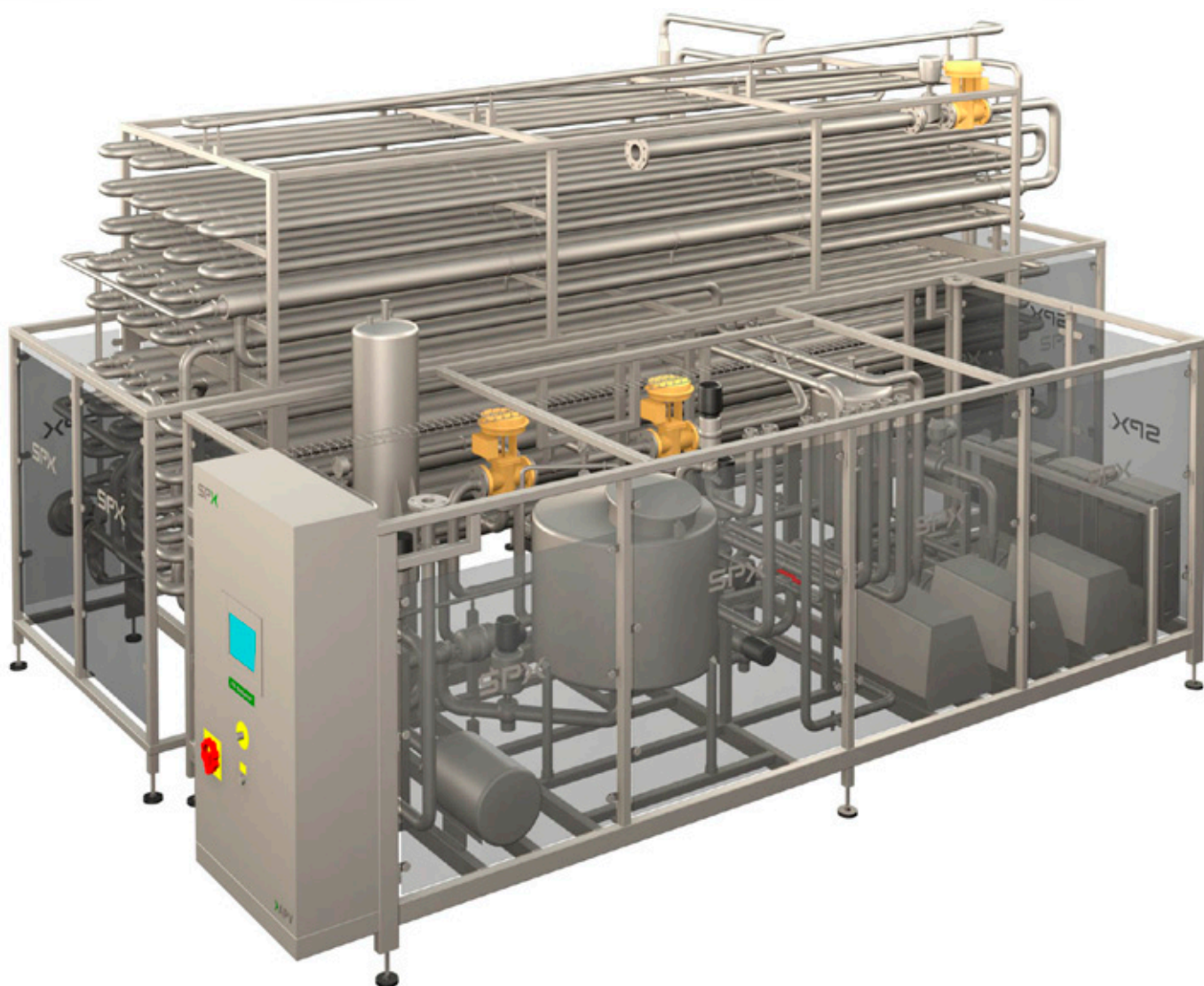


Instalație UHT Tubulară APV FX

APV FX SYSTEMS™



Măiestria inginerescă, dublată de controlul strict al calității, asigură conformitatea gamei unice de produse SPX APV cu cele mai înalte standarde internaționale de igienă. Răspunzând presiunii globale tot mai mari de a livra produse alimentare sigure și de înaltă calitate, toate produsele SPX sunt concepute pentru a putea fi igienizate cu ușurință, reducând la minimum consumul resurselor valoroase precum energia electrică. Printre produsele APV se numără o gamă largă de pompe, ventile, schimbătoare de căldură, mixere și omogenizatoare, concepute pentru utilizarea în industria alimentară, industria laptelui, a berii, precum și în industria chimică, medicală, farmaceutică, de prelucrare și industria grea.

Sisteme APV FX

Sistemele APV Factory Express (FX) sunt soluții de aplicații de tip Plug & Produce, montate cadre metalice, comercializate de SPX sub brandul APV. Acestea sunt concepute pentru producătorii de produse alimentare, lactate și de băuturi din întreaga lume care necesită accelerarea proceselor de producție, oferind soluții sigure și de calitate pentru extinderea și modernizarea liniei de producție. Bazate pe module standardizate concepute, construite și susținute de SPX, sistemele APV FX implementează tehnica și automatizarea APV/SPX și respectă standardele industriale mondiale.

Sporiți considerabil disponibilitatea, flexibilitatea și eficiența energetică

CREȘTEȚI EFICIENȚA, CALITATEA ȘI PRODUCTIVITATEA

Doriți tratarea termică continuă și eficiență energetică a laptelui integral?

Sistemul APV FX utilizează tratamentul termic tubular aseptice și non-aseptic de mare viteză pentru a asigura producția continuă, eficientă și fără incidente a produselor lactate de înaltă calitate.

AVANTAJE

Sistemul APV FX este o soluție flexibilă, care poate fi livrată, instalată și dată în folosință într-un timp foarte scurt, combinând următoarele beneficii:

- Perioade de exploatare extinse între ciclurile de curățare (CIP)
- Depuneri minime și curățare eficientă
- Volum intern redus al instalațiilor
- Reducerea pierderilor de produs la pornire/oprire
- Recuperare superioară de energie
- Sistem modular pentru flexibilitate deplină
- Costuri de exploatare zilnică reduse
- Capacități de 6.000, 12.000 și 20.000 l/h
- Amprentă redusă la sol pentru instalarea în spații prea strâmte pentru alte echipamente
- Preasamblate și testate în fabrică pentru o instalare simplă și rapidă, bazată pe un design standardizat
- Amortizarea rapidă a investiției și profit considerabil pe o lungă durată de funcționare
- Disponibil oriunde prin asistență și service global SPX

PRODUCTIVITATE OPTIMĂ

- Gradul sporit de agitare reduce depunerile și scurtează ciclurile de curățare
- Viteza ridicată de circulație a produsului minimizează depunerile și prelungeste durata funcționare
- Volumul intern redus datorat tuburilor striate din preîncălzitor și răcitoare prelungeste timpul de funcționare
- Timp redus pentru întreținere datorită inspectării și accesului facil

COSTURI REDUSE

- Perioadele de producție mai lungi între CIP reduc timpul de nefuncționare
- Eficiența sporită a transferului termic reduce costurile energetice
- Recuperarea superioară de energie reduce costurile cu energia electrică
- Reducerea pierderilor de produs la pornire/oprire datorate interfeței optime între produs și apă, precum și între apă și soluțiile CIP

CURĂȚARE PE POZIȚIE (CIP) MAI RAPIDĂ

- Viteza de circulație și gradul sporit de agitare scurtează perioadele de CIP

SIGURANȚA PRODUSELOR ȘI IMPACT MINIM ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

- Ritm de distrugere ridicat
- Separare optimă între produs și apa de procesare
- Curățare eficientă
- Consum energetic redus

TIMP SCURT PÂNĂ LA PRODUCȚIE

- Fiecare modul conține un set complet de instrucțiuni de instalare pentru asamblare și îmbinare rapidă

FIABILITATE VERIFICATĂ

- Testare cu apă realizată de specialiști SPX înaintea livrării fiecărei unități
- Instalare și dare în folosință rapide
- Funcționalitate și performanță verificate

PACHET STANDARDIZAT, GATA PENTRU UTILIZARE

- Sistem montat pe cardu metalic
- Sisteme CIP și PLC
- Livrare promptă
- Dare în folosință
- Totul inclus în pachet, totul inclus în preț

SERVICE ȘI ASISTENȚĂ

- Acorduri de service și asistență adaptate clientului
- Livrare globală a pieselor de schimb SPX originale
- Consultanță pentru aplicații
- Testarea aplicațiilor la SPX Innovation Centre
- Echipament și instrumentar specific clientului

EXPERTIZĂ INEGALABILĂ ÎN DOMENIUL UHT

SPX Flow Technology este lider mondial în procesarea UHT, având un portofoliu complet de soluții testate și verificate pentru instalațiile UHT, printre care se numără tehnologiile de instalații cu plăci, multitubulare, cu injecție și cu infuzie.

SPX Innovation Centre, aflat în Silkeborg, Danemarca, are în exploatare o instalație UHT pilot, capabilă să utilizeze toate sistemele UHT importante. Această instalație-pilot este pusă la dispoziția clienților care doresc să testeze procese noi și să optimizeze parametrii de proces existenți, având siguranța scalabilității producției. Instalația este de asemenea disponibilă pentru închiriere, ceea ce permite clienților să realizeze teste în spațiul propriu.

Aplicație tipică a produsului

Produse lactate

Lapte integral





Sedii internaționale

AMERICAS

SPX FLOW TECHNOLOGY

E-mail: ft.americas.fxqueries@spx.com

APAC

SPX FLOW TECHNOLOGY

E-mail: ft.apac.fxqueries@spx.com

EMEA

SPX FLOW TECHNOLOGY

E-mail: ft.bydgoszcz.fxqueries@spx.com

DESPRE SPX

Situată în Charlotte, Carolina de Nord, SUA, SPX Corporation (NYSE: SPW) este unul dintre cei mai importanți producători de instalații industriale din lume, făcând parte din lista Fortune 500

Pentru informații suplimentare, vă invităm să vizitați www.spx.com.

SPX FLOW TECHNOLOGY

Pasteursvej

DK-8600 Silkeborg, Danemarca

Tel: +45 70 278 278

Fax: +45 70 278 330

SPX își rezervă dreptul de a include cele mai recente schimbări în ceea ce privește designul și materialele, fără nicio notificare sau obligație.

Elementele de design, materialele de construcție și datele privind dimensiunile, așa cum sunt prezentate în acest document, sunt furnizate cu titlu pur informativ și nu vor fi considerate corecte decât dacă sunt confirmate în scris. Vă invităm să luați legătura cu reprezentantul de vânzări din zona dvs. pentru a-l consulta cu privire la disponibilitatea produsului în regiunea dvs. Pentru informații suplimentare, vă invităm să vizitați www.spx.com.

Semnul „>” verde este o marcă comercială a SPX Corporation, Inc.

PUBLICAT 02/2012 6757-02-03-2012-RO

COPYRIGHT © 2011 SPX Corporation