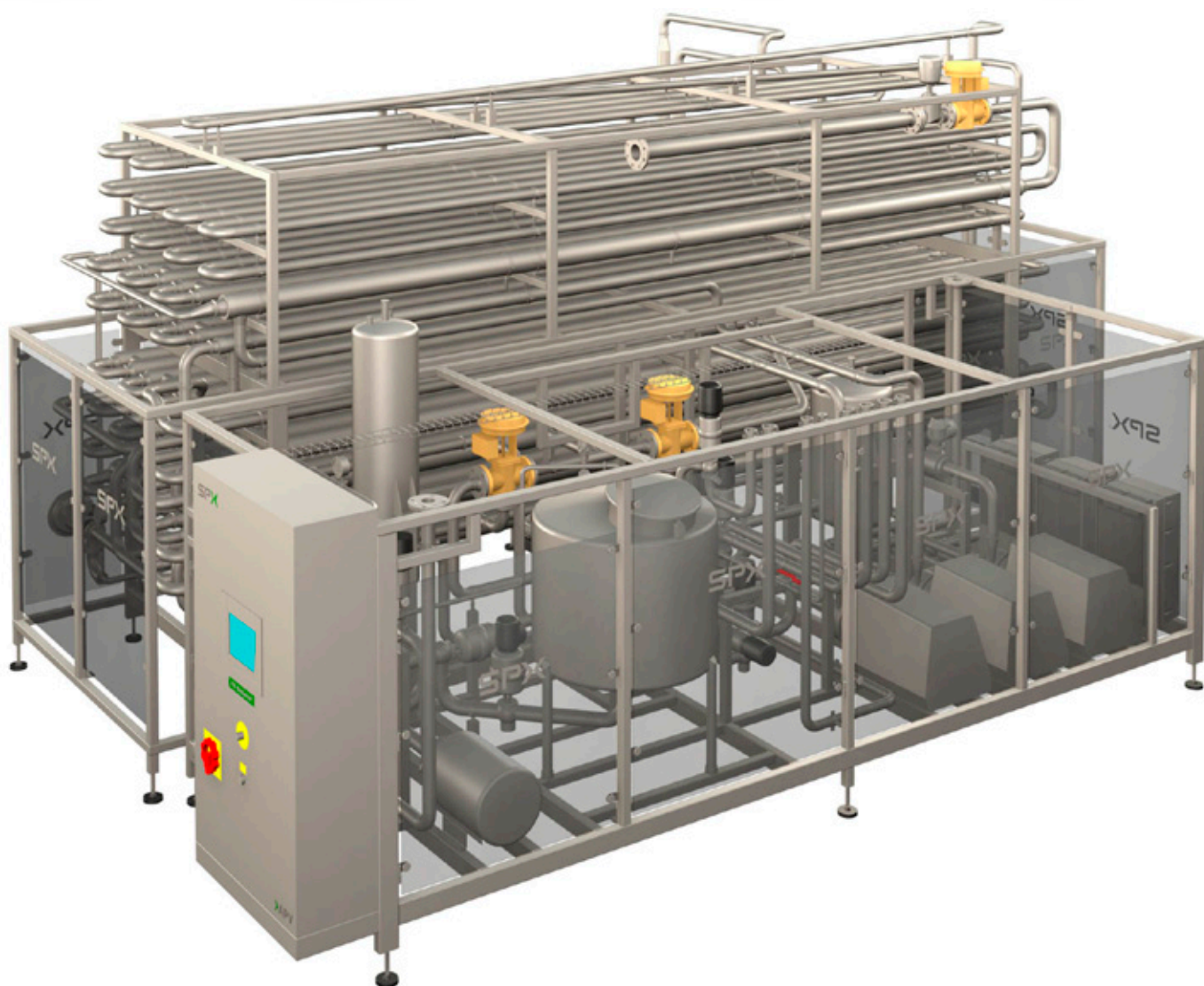


APV FX Csöves UHT-berendezés

APV FX SYSTEMS™



A kiváló mérnöki tervezés és a szigorú minőségellenőrzés együtt biztosítja, hogy az SPX páratlan APV-termékcsaládja megfelel a legszigorúbb nemzetközi higiéniai szabványoknak. A biztonságos és csúcsmínőségű élelmiszerek szállítására világszerte egyre nehezedő nyomás fényében, minden SPX terméket úgy terveztek, hogy könnyű legyen azokat tisztítani, miközben minimális legyen az értékes erőforrások, például az energia felhasználása. Az APV-termékportfólió szivattyúk, szelepek, hőcserélők, keverők és homogenizátorok széles skáláját tartalmazza, melyek az élelmiszer-, tej- és söriparban, valamint a vegy-, gyógyszer- és nehéziparban illetve az egészségügyben használhatók.

APV FX Systems™

Az APV Factory Express (FX) rendszerek csúcsmínőségű, alapteretű szerelt, gyorsan csatlakoztatható megoldások, melyeket az SPX forgalmaz saját APV márkanév alatt. A berendezés világszerte a tejtermék-, üdítő- és élelmiszergyártók számára készült, akik rövidebb átfutási időt szeretnének jó minőségben, vagy alacsony kockázatú megoldásokat gyártósoruk fejlesztéséhez vagy bővítéshez. A szabványosított modulok alapján, melyeket az SPX építi és támogatja, az APV FX Systems™ bizonyított APV/SPX mérnöki megoldásokat és automatizálást nyújtanak, és megfelelnek a globális ipari szabványoknak.

Fokozza az elérhetőséget, rugalmasságot és az energiahatékonyságot

JAVÍTSA A HATÉKONYSÁGOT, A MINŐSÉGET ÉS A TELJESÍTMÉNYT

A teljes tej folyamatos, energiahatékony hőkezelési lehetőségét keresi?

Az APV FX rendszer nagysebességű csöves, aszeptikus és nem aszeptikus hőkezelést alkalmaz, amely egyenletes, hatékony és folyamatos jó minőségű tejtermékgyártást biztosít.

ELŐNYÖK

Az APV FX rendszer rugalmas megoldás, mely rövid idő alatt leszállítható, telepíthető és üzembe helyezhető, és az előnyök egyedi kombinációját nyújtja:

- Hosszabb üzemidő a tisztítások között
- Minimális lerakódás és hatékony tisztítás
- Kisebb a berendezés holt térfogata
- Kisebb termékvesztés az indítás/leállítás során
- Nagyobb energia-visszanyerés
- Moduláris rendszer a teljes rugalmasság érdekében
- Alacsonyabb napi üzemeltetési költségek
- Kapacitás: 6 000, 12 000 és 20 000 l/óra
- Olyan kis alapterületen telepíthető, mely más berendezés számára túl kicsi
- Előszertelt és gyárilag tesztelt a gyors és egyszerű telepítés érdekében, a szabványosított kialakítása révén
- Rövid megtérülési idő és magas profitabilitás a hosszú élettartam során
- Az SPX teljes körű szerviz és támogatás globális elérhetősége

OPTIMÁLIS TELJESÍTMÉNY

- A nagyobb turbulencia csökkenti a lerakódást és lerövidíti a tisztítási időt
- A nagy áramlási sebesség minimalizálja a lerakódást és meghosszabbítja az üzemidőt
- A bordás csövek miatti kisebb holt térfogat az előmelegítőben és hűtőkben hosszabb üzemidőt jelent
- Az egyszerű ellenőrzés és hozzáférés rövidebb karbantartási időt jelent

CSÖKKENTETT KÖLTSÉGEK

- A CIP tisztítások közötti hosszabb gyártási idők lecsökkentik a drága állásidőt
- A magas hőátadási hatékonyság csökkenti az energiaköltségeket
- A javított hővisszanyerés energiaköltségeket takarít meg
- Az indítások/leállítások során jelentkező termékvesztés csökkentése a termék és víz, valamint a víz és CIP folyadékok közötti pontos elválasztásnak köszönhetően.

RÖVIDEBB CIP

- A magas áramlási sebesség és turbulencia lerövidíti a CIP időtartamokat

ÉLELMISZERBIZTONSÁG ÉS FENNTARTHATÓSÁG

- Magas baktérium ölési hatékonyság
- A termék és a öblítővíz pontos elválasztása
- Hatékony tisztítás
- Alacsonyabb energiafogyasztás

RÖVID GYÁRTÁSBA ÁLLÍTÁSI IDŐ

- Minden modulhoz teljeskörű telepítési dokumentációt biztosítunk, a gyors összeszerelés és csatlakoztatás érdekében

BIZONYÍTOTT MEGBÍZHATÓSÁG

- Minden egység teljes körű tesztelése vízzel az SPX szakemberei által, a szállítást megelőzően
- Gyors telepítés és üzembe helyezés
- Bizonyított funkcionalitás és teljesítmény

SZABVÁNYOSÍTOTT, KULCSRA KÉSZ CSOMAG

- Alapkeretre szerelt rendszer
- CIP- és PLC-rendszer
- Gyors leszállítás
- Üzembe helyezés
- Minden a csomagban – minden az árban

SZERVIZ ÉS TÁMOGATÁS

- Testreszabott szerviz és karbantartási megállapodások
- Eredeti SPX pótalkatrészek szállítása bárhová
- Szaktanácsadás
- Az alkalmazás tesztelése az SPX Innovációs központjában
- Ügyfélspecifikus berendezés/műszerezés

EGYEDI UHT-SZAKÉRTELEM

Az SPX Flow Technology világelső az UHT feldolgozásban, a kipróbált és tesztelt UHT-megoldások átfogó portfóliójával, mely lemezes, csöves, injekciós és infúziós UHT-technológiákat foglalnak magukban.

Az PSX Innovációs Központ székhelye Silkeborg, Dánia, ahol egy olyan kísérleti méretű kombinált UHT-berendezés is üzemel, mely alkalmas az összes UHT-módszer tesztelésére. Ez a kísérleti méretű berendezés hasznos azon partnereink számára, akik szeretnének új technológiákat kipróbálni és a már meglévő technológiai paramétereket optimalizálni, az eredmények üzemi méretű gyártásra adaptálhatósága mellett. A berendezés bérelhető is, így partnereink akár saját telephelyükön is tesztelhetik.

Jellemző termékalkalmazás

Tejtermék

Teljes tej





Központok

AMERICAS

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

AZ SPX-RŐL

Az SPX Corporation (NYSE: SPW) székhelye az észak-karolinai Charlotte-ban van. A Fortune 500-as listáján szereplő vállalat, több iparágban is vezető globális gyártó.

További információkért látogasson el a www.spx.com weboldalra.

SPX FLOW TECHNOLOGY

Pasteursvej

DK-8600 Silkeborg, Dánia

Telefon: +45 70 278 278 Fax: +45 70 278 330

www.apv.com / www.spxft.com

Az SPX fenntartja a jogot, hogy értesítés és kötelezettség nélkül alkalmazza a legújabb terveket és anyagmódosításokat végezzen.

A jelen tájékoztatóban található tervezési jellemzők, szerkezeti anyagok és méretek információs jellegűek és csak írásos megerősítés esetén hagyatkozzon rájuk. A termék, adott régióra érvényes elérhetőségére vonatkozóan keresse fel helyi viszonteladóját. További információkért látogassa meg a www.spx.com weblapot.

„A zöld színű „>” az SPX Corporation, Inc. védjegye”

KIADÁS DÁTUMA 02/2012 6757-02-03-2012-H

COPYRIGHT © 2011 SPX Corporation