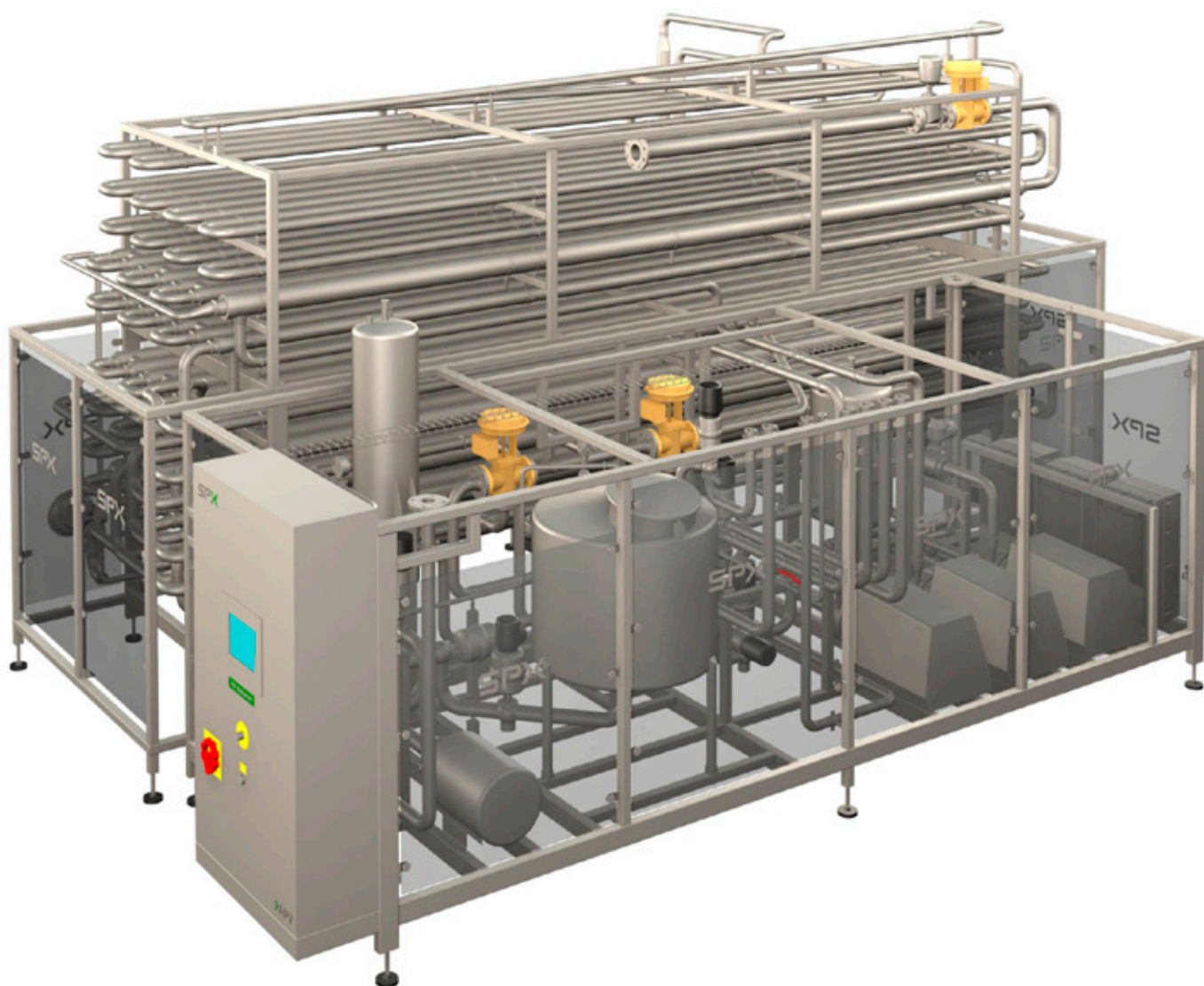


Putkimallinen APV FX

APV FX SYSTEMS™



Tiukkaan laadunvarmistukseen yhdistetty laadukas valmistus takaa, että SPX:n vertaansa oleva APV-tuotevalikoima on korkeimpien kansainvälisten hygieniastandardien mukainen. SPX vastaa turvallisten, korkealaatuisten elintarvikkeiden tuottamisen maailmanlaajuisiin, kasvaviin paineisiin tuotteilla, joiden puhdistaminen on helppoa, ja jotka vaativat mahdollisimman vähän arvokkaita voimavaroja, kuten energiaa. APV-tuotesarjaan kuuluu laaja valikoima pumppuja, venttiileitä, lämmönsiirtimiä, sekoittimia ja homogenoitilaitteita, jotka on suunniteltu käytettäväksi elintarvike-, meijeri- ja panimoteollisuudessa sekä kemianteollisuudessa, terveydenhuollossa, lääketeollisuudessa ja raskasteollisuudessa.

APV FX Systems™ -järjestelmät

APV Factory Express (FX) Systems -järjestelmät ovat korkealaatuisia, alustalle asennettavia ja nopeasti käyttöönotettavia Plug & Produce -sovellusratkaisuja, joita SPX markkinoi APV-tuotemerkillään. Ne on suunniteltu eri puolilla maailmaa toimiville meijerituotteiden, juomien ja elintarvikkeiden valmistajille, jotka tarvitsevat korkealaatuisia, turvallisia ratkaisuja laitosten uusimiseen tai laajentamiseen lyhyellä toimitusajalla. SPX:n suunnittelemiin, rakentamiin ja vahvistamiin, standardoituihin moduuleihin perustuvien APV FX Systems™ -järjestelmien tarjoamia hyötyjä ovat todistettu APV:n/SPX:n tekniikka ja automaatio, ja ne ovat alan maailmanlaajuisten standardien mukaisia.

Paranna saatavuutta, joustavuutta ja energiatehokkuutta

PARANNA TEHOKKUUTTA, LAATUA JA TUOTANTOMÄÄRÄÄ

Etsitkö jatkuvaa, energiatehokasta täysmaidon lämpökäsittelyjärjestelmää?

APV FX -järjestelmän suurnopeuksinen aseptinen ja ei-aseptinen putkilämpökäsittely takaa korkealaatuisten maitotuotteiden vaivattoman, tehokkaan ja jatkuvan tuotannon.

HYÖDYT

APV FX -järjestelmä on joustava ratkaisu, joka voidaan toimittaa, asentaa ja ottaa käyttöön hyvin lyhyessä ajassa, ja tarjoaa ainutlaatuisia etuja:

- pidempi käyttöaika CIP-puhdistuskertojen välillä
- erittäin vähäinen likaantumisen ja tehokas puhdistus
- vähemmän kuollutta tilavuutta laitoksessa
- vähemmän tuotehävikkiä käynnistyksen/pysäytyksen aikana
- parempi energian talteenotto
- modulaarisen järjestelmän täydellinen joustavuus
- pienemmät päivittäiset käyttökustannukset
- kapasiteetit 6 000, 12 000 ja 20 000 l/h
- vie vähän tilaa tiloissa, jotka ovat liian pieniä muille laitteille
- standardimalliin perustuva helppo ja nopea asennus esiasennettuna ja tehtaalla testattuna
- maksaa itsensä takaisin lyhyessä ajassa, korkea investoinnin tuotto-prosentti pitkän huoltoajan ansiosta
- maailmanlaajuinen saatavuus ja SPX:n maailmanlaajuinen huolto ja tuki

OPTIMAALINEN TUOTTO

- kovempi pyörteenmuodostus vähentää likaantumista ja lyhentää puhdistusaikaa
- tuotteen korkea virtausnopeus vähentää merkittävästi likaantumista ja pidentää käyttöaikaa
- esikuumentimen ja jäähdytinten poimutetut putket vähentävät kuollutta tilavuutta, mikä tarkoittaa pidempää käyttöaikaa
- helppo tarkastus ja käsikäsitys lyhentää huoltoaikaa

PIENEMMÄT KUSTANNUKSET

- pidempi tuotantoaika CIP-puhdistusten välissä vähentää kallista seisokkiaikaa
- tehokas lämmönsiirto vähentää energiakuluja
- laajempi lämmön talteenotto säästää energiakustannuksia
- terävä rajapinta tuotteen ja veden sekä veden ja CIP-puhdistusaineiden välillä vähentää tuotehävikkiä käynnistyksen/pysäytyksen aikana

NOPEAMPI CIP-PUHDISTUS

- korkea virtausnopeus ja pyörteenmuodostus lyhentää CIP-puhdistusaikaa

TURVALLISIA JA KESTÄVIÄ ELINTARVIKKEITA

- korkea tapponopeus
- tarkka tuotteen ja käyttöveden erottelu
- tehokas puhdistus
- pienempi energiankulutus

LYHYT TUOTANTOAIKA

- kukin moduuli sisältää täydelliset asennusohjeet, joiden avulla asentaminen ja liitännät on nopea suorittaa

TODISTETTUA LUOTETTAVUUTTA

- SPX:n asiantuntijat ovat testanneet kaikki yksiköt vedellä ennen toimitusta
- nopea asennus ja käyttöönotto
- todistettua toimivuutta ja suorituskykyä

STANDARDOITU AVAIMET KÄTEEN -TOIMITUS

- alustalle asennettu järjestelmä
- CIP-puhdistusjärjestelmä ja PLC-järjestelmä
- nopea toimitus
- käyttöönotto
- valmis paketti – kaikki samaan hintaan

HUOLTO JA TUKI

- räätälöidyt huolto- ja ylläpitosopimukset
- aitojen SPX-varaosien maailmanlaajuinen toimitus
- sovelluskonsultointi
- sovellustestaus SPX:n innovaatiokeskuksessa
- asiakaskohtaiset laitteet/välineet

AINUTLAATUINEN

ISKUKUUMENNUSASIAINTUNTEMUS

SPX Flow Technology on maailman johtava iskukuumennusratkaisujen tuottaja. Sillä on kattava valikoima testattuja, levy-, putki-, injektio- ja infuusio-tekniikoita käsittäviä iskukuumennuslaitosratkaisuja.

SPX:n innovaatiokeskus sijaitsee Silkeborgissa, Tanskassa. Siellä toimii pilottilaitos, jossa pystytään käyttämään kaikkia iskukuumennuksen pääjärjestelmiä. Pilottilaitos on avoinna asiakkaille, jotka haluavat testata uusia prosesseja, optimoida olemassa olevia prosessiparametreja ja varmistaa tuotannon skaalauttavuuden. Laitosta voi myös vuokrata, jolloin asiakkaat voivat suorittaa kokeita omissa tiloissaan.

Tyypillinen tuotesovellus

Meijerituotteet

Täysmaito





Sijainnit maailmalla

AMERIikka

SPX FLOW TECHNOLOGY

Email: ft.americas.fxqueries@spx.com

APAC

SPX FLOW TECHNOLOGY

Email: ft.apac.fxqueries@spx.com

EMEA

SPX FLOW TECHNOLOGY

fEmail: t.bydgoszcz.fxqueries@spx.com

TIETOA SPX:STÄ

Perustettu Charlottessa, Pohjois Carolinassa, SPX Yhtiö (NYSE:SPW) on maailman laajuinen 500:n yrityksen konserni. Lisätietoja löytyy osoitteesta www.spx.com

SPX FLOW TECHNOLOGY

Pasteursvej

DK-8600 Silkeborg, Denmark

Puhelin: +45 70 278 278

Faksi: +45 70 278 330

SPX pidättää oikeuden sisällyttää uusimmat suunnittelun ja materiaalimuutokset ilman erillistä ilmoitusta tai veloitetta.

Tässä ilmoitetut ominaisuudet, rakennemateriaalit ja mitat ovat tarkoitettu vain tiedoksenne ja ne ovat paikkansapitäviä vain, jos ne vahvistetaan kirjallisesti. Tietoja tuotteiden saatavuudesta alueellasi saat paikalliselta myyntiedustajaltasi. Lisätietoa on osoitteessa www.spx.com.

"Vihreä ">" on SPX Corporation, Inc:n tuotemerkki."

JULKAISTU 03/2012 6757-02-03-2012-FIN

COPYRIGHT © 2011 SPX Corporation