



APV SepStream система

ВИСОКО КАЧЕСТВО НА НИСКА ЦЕНА



SPX®

Какво търсите Вие:

Търсите ли високо качество без загуби?

Системата APV SepStream разделя и концентрира суроватката или суровото мляко и позволява създаването на нови продукти с висока стойност или добавки без загуби. Системата позволява и получаване на високо качествена чиста вода.

Лесна за употреба, APV SepStream системата е разработена от високо квалифицирани технолози на фирма SPX, като целта е да ви осигури финансово привлекателно решение с висока възвръщаемост на инвестициите.

» БЪРЗО РЕШЕНИЕ НА НИСКА ЦЕНА?

APV SepStream системите са с кратък срок на доставка, представляват минимална инвестиция, монтаж и въвеждане в експлоатация и имат ниски експлоатационни разходи.

Просто включете и произвеждайте !

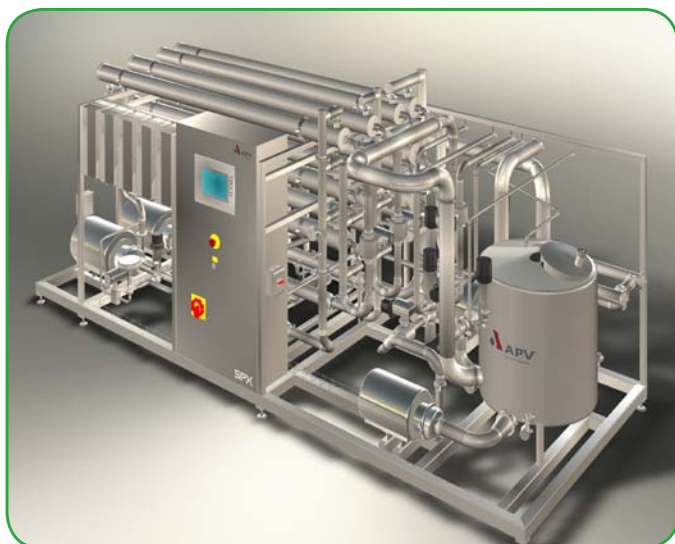
» Висока производителност на ниска цена?

APV SepStream системите се основават на солидни компоненти с доказана надеждност и дълга безпроблемна работа и поддръжка.

» Високо качество на ниска цена?

APV SepStream системи се базират на същите безкомпромисни принципи за качество, както всички технологични решения на фирма SPX.

APV SepStream системите предлагат избор от четири системи за Ультрафилтрация (UF) и четири за Обратната осмоза (RO) с мембранна филтрация за производство на сирене от суроватка или мляко с капацитет в границите от 5 до 20 m³ / h.



APV SepStream Systems



» Качество и иновации

Ултра филтрация от сладка и млечна суроватка дава резултат от 35 или 60 WPC (концентриран протеин), подходящ за използване в производството на кисели млека, сирена или млечни напитки.

Ултра филтрация на мляко води до концентриран млечен протеин MPC 50/60 и служи за стандартизиране на мляко за сирене и други продукти.

» Ниски разходи без отпадъци - зелен профил

Обратната осмоза или Нанофилтрацията, използвани за концентриране и частично деминерализиране на суроватка и пермеат след Ультрафилтрация, води до производство на продукти без въздушни примеси (удобни за транспортиране). Допълнителното третиране с Обратна осмоза дава производство на висококачествена омекотена вода, която може да се използва като технологична или за ЦИП.



APV SepStream обработка на суроватка и мляко

Попитайте SPX!

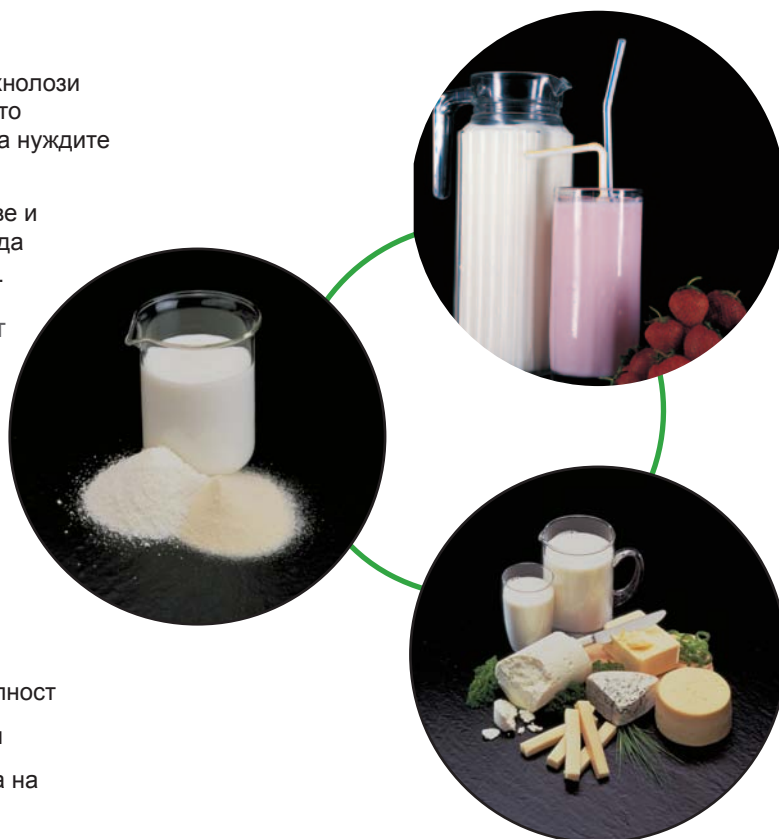
Нашите високо квалифицирани и опитни технолози ще ви помогнат да конфигурирате правилното решение за вас, което най-добре отговаря на нуждите ви.

SPX предлага пилотни инсталации за тестове и консултантски услуги, които да ви помогнат да разработите нови продукти или приложения.

» Ползата за вас - добавяне на стойност към вашите продукти и процеси

Повече от 1200 APV Мембранни системи са вече монтирани и работят по света. Това позволява на SPX да помогне на своите клиенти за постигане на висока производителност и качество на базата на осем големи предимства:

- Бърза доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация
- Безкомпромисно качество и производителност
- Доказани и безопасни системи и решения
- Високи хигиенни стандарти за преработка на млечни продукти
- Многообразни процеси и гъвкавост на продуктите
- Намалени разходи за третиране на отпадъци
- По-малко въздействие върху околната среда за интензивен Зелен профил
- технология от световна класа и след-продажбено сервисно обслужване



Обем на производството и вид на приложенията на SepStream

Обем на производството м3/ден	Ультрафилтрация на сладка суроватка	Ультрафилтрация на лактозна суроватка	Ультрафилтрация на сурово мляко	Ультрафилтрация на обезмаслено мляко	Обратна Осмоза/ Нанофилтрация на сладка суроватка	Обратна Осмоза/ Нанофилтрация на ултрафилтрационен пермеат	Обратна Осмоза на пълномаслено мляко	Обратна Осмоза – полиране на пермеат от Обратна осмоза	Обратна Осмоза на „бяла вода“
1,000 м3 (голям обем)									
400 м3 (среден обем)			Партидна стандартизация на протеин VF 1, 25 (опция)		Концентрация сыворотки до 18% сухих	Концентриране на Ултрафилтрационен пермеат до 18% сухо вещество			
150 м3 (малък обем)	WPC 35	WPC 60	WPC 35	WPC 60	МРС 50	МРС 60	Млечен Концентрат ~25% сухо вещество	Полиране с Обратна осмоза	Млечен Концентрат ~12.5% сухо вещество

Преглед на възможностите на SepStream за производствени решения и гъвкавост на приложенията



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

За повече информация за офисите ни в цял свят, сертификати и местни представителства, моля посетете www.apv.com.

SPX Corp. си запазва правото за промени и обновявания, без предварително уведомление. Схемите, конструктивните материали и размери, описани в тази брошура са предоставени само за информация и следва да се използват за официални цели само след писмено потвърждение.

Издадено на: 09/2010 6510-03-09-2010-BG

Copyright © 2010 SPX Corporation