

Mere værdi til færre penge?
APV SepStream Systems leverer – hver gang



Kigger du efter:

Produkter med mere værdi uden spild?

APV SepStream systemer adskiller og koncentrerer valle eller mælk for at skabe nye specialprodukter med ekstra værdi eller ingredienser uden spild, da processen også giver vand af høj kvalitet.

APV SepStream Systems er enkle og nemme at bruge og får support fra erfarne SPX-teknikere, så du kan få en økonomisk attraktiv løsning med kort tilbagebetalingstid og højt investeringsudbytte.

» En hurtig løsning til færre penge?

APV SepStream Systems med kort leveringstid, minimale investerings-, installations- og indkørsomkostninger og lave driftsudgifter.

Tilslut og producér, så enkelt er det!

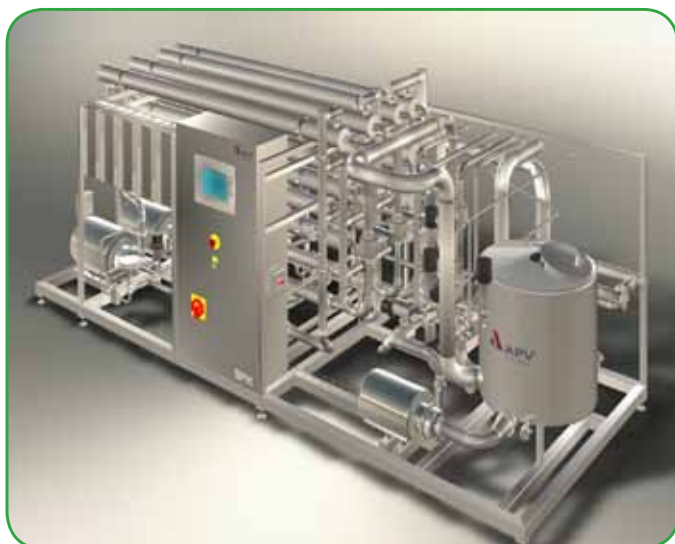
» Høj ydelse til færre penge?

APV SepStream Systems er baseret på robuste komponenter med dokumenteret driftssikkerhed til høj ydelse og problemfri drift med høj driftstid og minimal vedligeholdelse.

» Topkvalitet til færre penge?

APV SepStream Systems bruger samme kompromisløse kvalitetsprincipper som de store brugertilpassede SPX-procesløsninger.

APV SepStream Systems giver dig mulighed for at vælge mellem fire ultrafiltreringssystemer (UF) og fire præ-konstruerede omvendt osmose-systemer (RO) til membranfiltrering af ostevalle og mælk med et nominelt kapacitetsområde mellem 5 og 20 m³/t.



APV SepStream-systemer



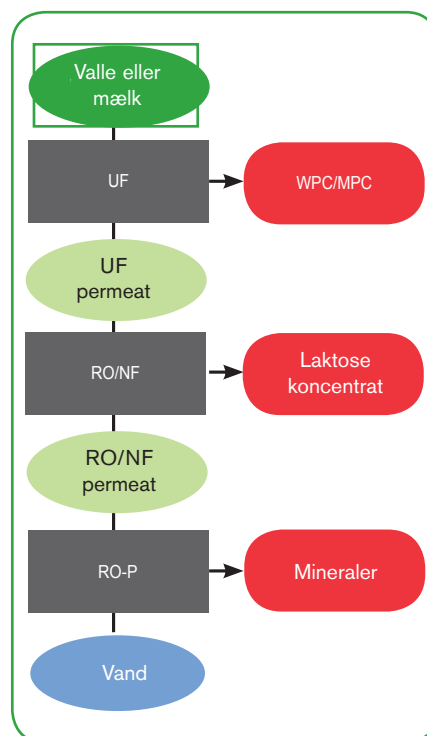
» Kvalitet og innovation

Ultrafiltrering (UF) af sød mælkevalle giver WPC 35 eller 60 til brug i yoghurt og andre fermenterede produkter, eller som LeanCreme™ til oste og drikke.

UF af mælk giver MPC 50/60, som gør proteinstandardisering af ostemælk og andre produkter mulig.

» Færre omkostninger, intet spild - miljøvenlig profil

RO eller nanofiltrering (NF) til koncentration og delvis demineralisering af valle og UF permeat på stedet resulterer i et produkt, som kan bruges internt, eller som reducerer mængden af produktet, som skal transporteres. Yderligere RO-rensning ved at anvende det samme RO-system giver blødt vand af høj kvalitet med lav COD til brug som proces- eller CIP-vand.



APV SepStream behandling af valle eller mælk

Spørg SPX!

Vores yderst erfarne og dygtige teknikere vil hjælpe dig med at opsætte den anvendelsesløsning, som passer bedst til dine behov.

SPX tilbyder ligeledes pilotanlæg og konsulent-service til at hjælpe dig med at udvikle nye produkter eller anvendelser.

» Dine fordele - tilføj værdi til dine produkter og processer

Mere end 1.200 APV membransystemer installeret rundt om i verden giver SPX-kunder mulighed for at opnå højere ydelse, kvalitet og mærke-værdi baseret på otte store fordele:

- Hurtig levering, installation og bestilling
- Kompromisløs kvalitet og anlægsydelse
- Dokumenterede og sikre systemer og løsninger
- Høj hygiejnisk behandlingsstandard af mælkeprodukter
- Multipel proces og produktflexibilitet
- Reducerede vand- og spildbehandlingsomkostninger
- Mindre miljøfodaftryk giver en forbedret miljøvenlig profil
- Teknologi og eftermarkedsservice i verdensklasse



Produktionsstørrelse og brugsområde for SepStream												
Produktionsstørrelse m ³ /døgn	UF sød valle	UF mælkesyre valle	UF råmælk	UF skummet mælk	RO/NF sød valle	RO/NF UF permeat	RO mælk	RO-P RO permeat	RO hvidt vand			
1,000 m ³ stor skala												
400 m ³ medium skala	WPC 35	WPC 60	WPC 35	WPC 60	Standardisering af proteiner i batch processer VF 1,25 (kundefilpasset)	MPC 50	MPC 60	Vallekoncentrat ≤18 % TS	UF permeat koncentrat ≤ 18 % TS	Mælkekoncentrat ~25% TS	RO polering	Mælkekoncentrat ~12.5% TS
150 m ³ lille skala												

Oversigt over SepStream-muligheder med hensyn til produktions skala og anvendelsesflexibilitet



Din lokale kontaktperson:



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

Besøg www.apv.com for at få flere oplysninger om vores lokaliseringer rundt omkring i verden, godkendelser, certificering og lokale repræsentanter.

SPX Corporation forbeholder sig retten til at indarbejde vores nyeste design- og materialeændringer uden varsel eller forpligtelser. Designegenskaber, konstruktionsmaterialer og dimensionsdata, som er beskrevet i denne publikation, er angivet udelukkende til information og bør ikke tages for givet, medmindre der foreligger en skriftlig bekræftelse.

Udgivet: 09/2010 6510-03-09-2010-DK

Copyright © 2010 SPX Corporation