

APV GoldStream-proces

WILT U UW WIT WATER IN GOUD VERANDEREN?



Giet uw geld niet langer de riool in!

- Hoe staat het met uw witwaterwinst?
- Wordt uw afvalwaterverwerking zwaar belast?
- Wilt u erkenning krijgen voor uw milieubewuste houding?
- Wilt u wit water veranderen in waardevolle melk en water?

EEN NIEUWE, GOUDEN KANS

SPX heeft aanzienlijk wat middelen ingezet om te luisteren naar zuivelbedrijven en inzicht te krijgen in wat hun problemen en behoeften zijn.

Het resultaat is een nieuw, onafhankelijk 'plug-and-produce'-proces voor het terugwinnen van wit water, dat snel en gemakkelijk geïnstalleerd kan worden, een gedocumenteerde terugverdienperiode van minder dan een jaar heeft en jarenlang een hoog rendement oplevert.

WAARDE AAN MELK TOEVOEGEN

Eén derde van wit water bestaat uit melkresten. Voor een dagelijkse ontvangst van 1 miljoen liter melk, kunt u een inhoud van wel 10 ton wit water verwachten. Door die melk terug te winnen, verhoogt u de waarde van uw dagelijkse ontvangst met 1 procent.

De andere twee derden kunnen hergebruikt worden als CIP-water of met behulp van dezelfde terugwinttechnologie verwerkt worden, om vervolgens als proceswater te dienen.

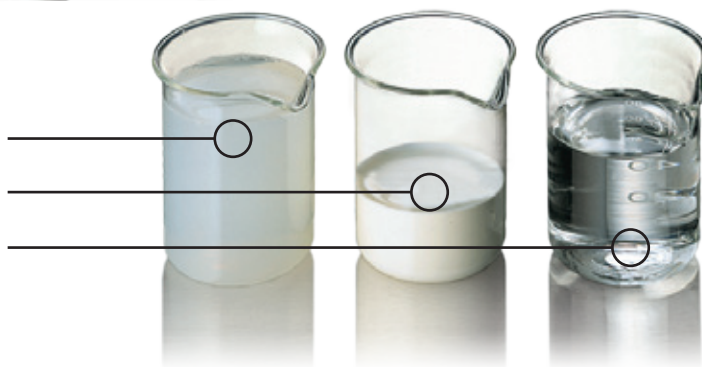
WAARDE TOEVOEGEN AAN UW REPUTATIE

Een kleinere ecologische voetafdruk zorgt voor een positieve indruk van uw reputatie en merk en beïnvloedt in grote mate zowel klanten als consumenten.



WIT WATER IN GOUD VERANDEREN

WIT WATER
TERUGGEWONNEN MELK
TERUGGEWONNEN WATER



Verander wit water in goud met het APV GoldStream-proces

Het APV GoldStream-proces integreert hoogwaardige sanitaire componenten die ontwikkeld werden om samen een voorspelbaar rendement op te leveren.

DOELTREFFENDE EN HYGIËNISCHE TERUGWINNING VAN MELK

De installatie maakt gebruik van de beproefde RO-technologie (Reverse Osmosis, omgekeerde osmose) voor het scheiden en weer concentreren van melkresten naar hun oorspronkelijke samenstelling of hoger.

CIP - OF PROCES WATER

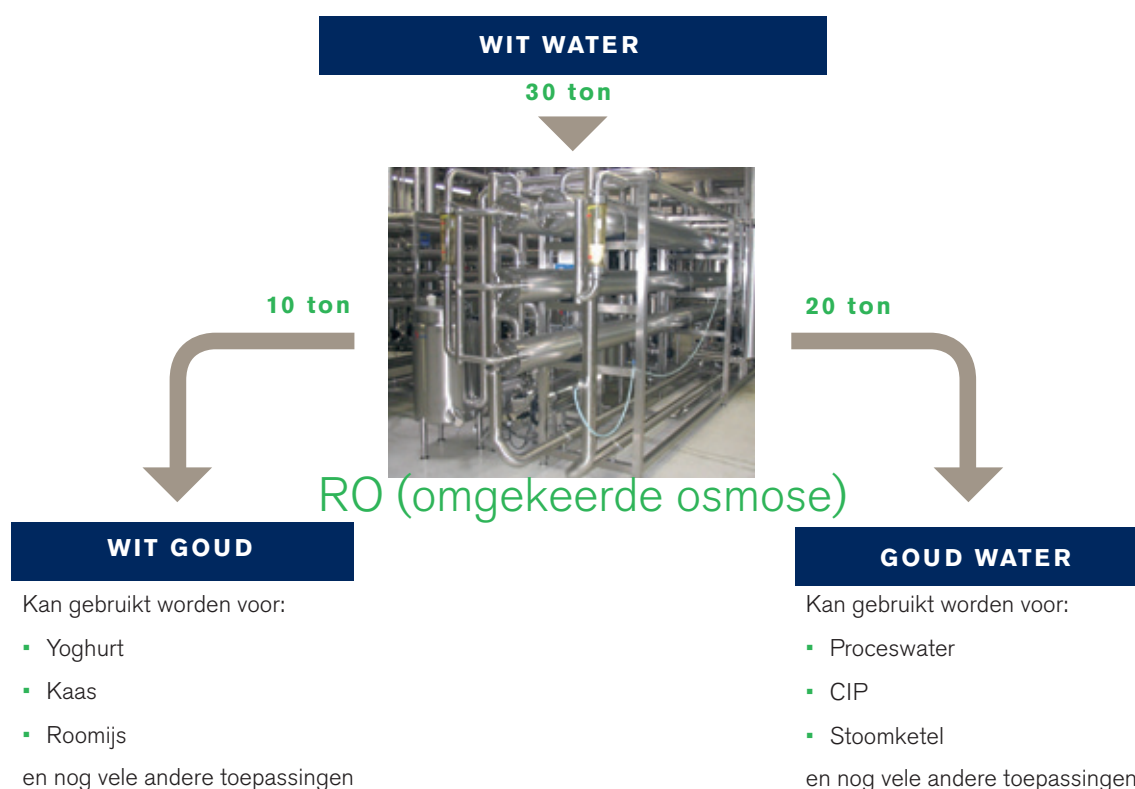
Het watergedeelte kan onmiddellijk gebruikt worden voor de CIP of het kan met behulp van hetzelfde omgekeerdeosmosesysteem gezuiverd worden, zodat het voldoet aan de kwaliteitsnormen voor drinkwater en als proceswater gebruikt kan worden.

VEELZIJDIGE FLEXIBILITEIT

Het APV GoldStream RO-systeem kan ook gebruikt worden voor de zuivering van andere stromen, zoals condensaat, nanofiltratie (NF) of RO-permeaat en koelwater voor kaas.

ZEVEN GOUDKLOMPJES

- Terugverdientijd korter dan 1 jaar
- Hogere opbrengst
- Lagere kosten voor waterverwerking
- Positief imago met betrekking tot het milieu
- Op skid gemonteerde, geïntegreerde installatie
- Bewezen prestaties
- Hogere melkprijzen voor veehouders





Uw contact:

SPX FLOW TECHNOLOGY

Evenbroekveld 6
9420 ERPE MERE, Belgium
Tel: +32 (0)53 602780
Fax: +32 (0)53 602790
Email: info.be@spx.com

OVER SPX

Gevestigd in Charlotte, North Carolina, SPX Corporation (NYSE: SPW) is een mondiaal opererende Fortune 500 leider in productiebedrijven in verschillende industrietakken. Ga voor meer informatie alstublieft naar www.spx.com.

SPX FLOW TECHNOLOGY

Pasteursvej
DK-8600 Silkeborg, Denmark
Phone: +45 70 278 278
Fax: +45 70 278 330

SPX behoudt zich het recht voor om onze meest recente ontwerpen en materiaalwijzigingen zonder aankondiging of verplichting toe te passen.

Ontwerpkenmerken, constructiematerialen en dimensionale gegevens, zoals deze in dit bulletin beschreven worden, zijn alleen bedoeld ter informatie en op geen enkele wijze bindend, tenzij schriftelijk bevestigd. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger voor de beschikbaarheid van het product in uw regio. Ga voor meer informatie naar www.spx.com.

De groene ">" is een handelsmerk van SPX Corporation, Inc"

UITGEGEVEN: 03/2012 6500-05-03-2012-NL

COPYRIGHT © 2008 SPX Corporation