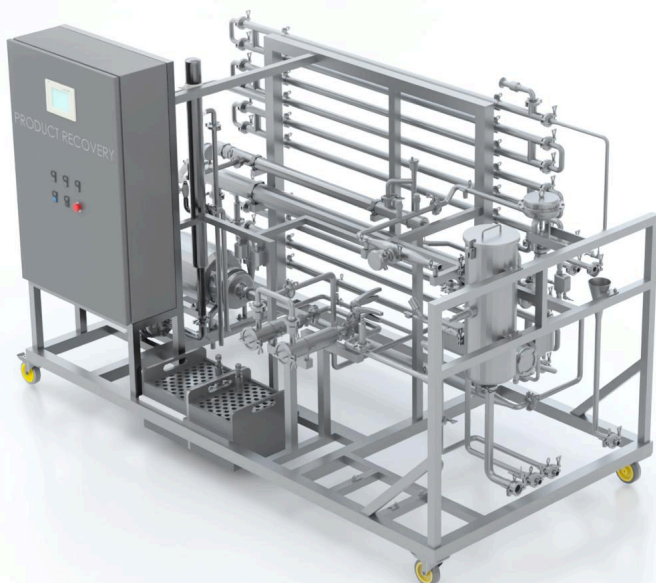




ProductRecovery

- ✓ Minimálne 100 litrov/hodinu
- ✓ Maximálne 500 litrov/h

Počas počiatočnej a záverečnej fázy výroby sa potrubia vyprázdnia a naplnia vodou. Pri tomto procese sa určitá časť vášho tekutého vajecového produktu stratí v dôsledku miešania s vodou. SANOVO ProductRecovery využíva technológiu membránovej ultrafiltrácie na získanie zmesi vajec a vody, ktorá je považovaná za odpad, čím sa vráti na požadovanú suchú hmotu, aby mohla byť opäť použitá vo výrobnom cykle, čím sa zvyšuje výťažnosť procesu. S produktovým zberom máte nižšie náklady **na spracovanie odpadu** a **zvyšujete návratnosť** investícií do výroby tekutých vajec. Kapacita systému závisí od suchej hmoty vstupného produktu.

Automatické riadenie suchej hmoty systému automaticky rozpoznáva stav vstupného produktu.

- SANOVO Automatická kontrola suchej hmoty pre výstupný produkt
- Odstredivé čerpadlo na napájanie systému vodnatým produktom
- Manuálny filter pre filtrovanie vstupných produktov
- Rúrkový ohrievač na optimálnu prípravu koncentračných membrán
- Systém koncentračnej slučky na odstránenie vody z produktu
- Rúrkový chladič na zníženie rastu baktérií v výstupnom produkte
- Režim samočistenia pre minimálny čas čistenia
- Riadiaci systém operátora

Výhody

- Hygienický dizajn v nehrdzavejúcej oceli
- Efektívne čistenie pomocou energeticky efektívneho otočného systému
- Pripínacie trysky, jednoduché nastavenie a jednoduché čistenie
- Nízka výška vstupu a výstupu (pri manuálnej prevádzke)
- Flexibilné a prispôsobiteľné

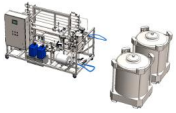
Kontaktujte nás pre podrobný výpočet návratnosti investícií špeciálne pre vaše podnikanie. Váš stroj bude pred odoslaním testovaný a je vyrobený podľa konceptu SANOVO 'Plug&Go' pre jednoduchú inštaláciu.

Špecifikácie

Využitie	Spotreba
Prírodná voda	2 000 l/h (Len počas oplachovania)
Ladová voda (+1°C)	300 l/h (Chladiaci výkon bol hodnotený pri podávaní produktu 6 % W/W a získaný produkt pri 23,5 % W/W)
Inštalovaná elektrická energia	26 kW (7,7 kW použité počas výroby*)
Stlačený vzduch	Max 50 NL/min (Maximálne množstvo počas chemického dávkovania)

Funkcie

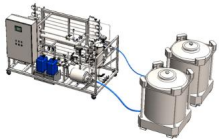
Režim čistenia



1. Prepojenie hadicových potrubí
2. Začnite čistiť SANOVO ProductRecovery

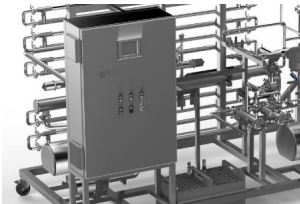
Systém čistenie vykonáva automaticky pomocou pracích prostriedkov.

Spôsob výroby



1. Pripojte nádobu s vodou zmiešanou produktovou nádobou
2. Pripojte finálny produktový kontajner
3. Začnite výrobu SANOVO ProductRecovery

Systém beží automaticky, kým sa produkt úplne neobnoví.



Návratnosť investície

Návratnosť investície je menej ako 3 roky za 1 tonu zmesi vody a vajec denne.

- Čím vyšší počet vyprodukovaných vajíčok, tým väčšie množstvo produktu sa stratí vo vode
- Pri prepínaní medzi rôznymi produktmi je potrebné vyprázdiť fázu odtoku a obnovy, aby sa zabránilo miešaniu. Inak môže zvyšný produkt z jedného typu kontaminovať ďalší.
- Konfigurácia spracovateľského toku a úroveň automatizácie závodu ovplyvňujú množstvo miešacieho produktu vyrobeného v továrni na spracovanie vajec.

Main offices

EUROPE

SANOVO TECHNOLOGY DENMARK

Datavej 3
5220 Odense SØ
Denmark

Tel.: +45 66 16 28 32

SANOVO TECHNOLOGY NETHERLANDS

Ambachtsstraat 4
7122 MP Aalten
The Netherlands

Tel.: +31 543 473 868

SANOVO TECHNOLOGY ITALY

Via dell'Industria 68
I-36035 Marano Vicentino (VI)
Italy

Tel.: +39 0445 334 505/868 201

SANOVO TECHNOLOGY PROCESS

Datavej 12
5220 Odense SØ
Denmark

Tel.: +45 66 16 28 32

SANOVO PROCESS SOLUTIONS

Datavej 3
5220 Odense SØ
Denmark

Tel.: +45 66 16 28 32

THE AMERICAS

SANOVO TECHNOLOGY USA

15180 Keel St
Plymouth, MI 48170
USA

Tel.: +1 248 662 1030

SANOVO TECHNOLOGY SOUTH AMERICA

Rua Natal, 541 - Vila Bertioga, Mooca
CEP - 03186-030
Sao Paulo - Brazil

Tel.: +55 11 2020-7702

SANOVO TECHNOLOGY MEXICO

Querétaro
Mexico

Tel.: +52 442 325 7224

RAME-HART

3 Wing Drive, Suite 240
Cedar Knolls, NJ 07927
USA

Tel.: +1 973 335 0560

ASIA

SANOVO TECHNOLOGY CHINA

Building 3, No 139 Datieqiao Road
Songjiang, Shanghai
China

Tel.: +86 21 52340966

SANOVO TECHNOLOGY ASIA

Level 3A-2, Menara Mudajaya
No. 12A, Jalan PJU 7/3, Mutiara Damansara
47810 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

Tel.: +603-4820 8301

SANOVO TECHNOLOGY JAPAN

1-9-6-6F Shiba, Minato-ku
Tokyo 105-0014
Japan

Tel.: +81 3 6809-3700

SANOVO 
TECHNOLOGY GROUP

 **THORNICO**
Company