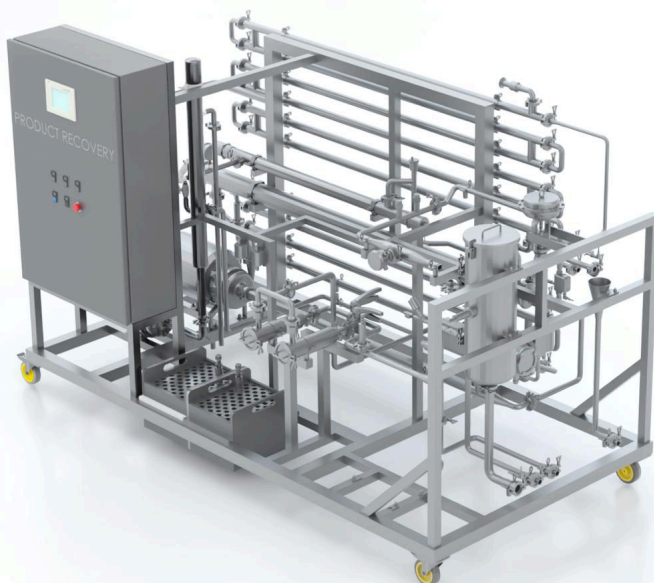




ProductRecovery

- ✓ Min. 100 liter/uur
- ✓ Max. 500 liter/uur

Tijdens de begin- en eindfase van uw productie worden de leidingen gelegeerd en gevuld met water. In dat proces gaat een bepaalde hoeveelheid van uw vloeistof of product verloren door het mengen met water. SANOVO ProductRecovery gebruikt membraanultrafiltratietechnologie om het als afval beschouwde ei-watermengsel terug te winnen, zodat het teruggebracht wordt naar een gewenste droge stof zodat het opnieuw in de productiecyclus kan worden gebruikt, waardoor de opbrengst van het proces toeneemt.

Met Product Recovery heb je **lagere afvalverwerkingskosten** en **verhoog je de ROI** van je productie van vloeibare ei. De capaciteit van het systeem hangt af van de droge stof van het inlaatproduct.

De automatische droogstofregeling van het systeem herkent automatisch de staat van het inlaatproduct.

- SANOVO Automatische Droogstofcontrole voor uitlaatproducten
- Centrifugaalpomp om het systeem van water te voorzien
- Handmatig filter voor het inlaat filteren van producten
- Tubulaire verwarmers voor optimale voorbereiding op de concentratiemembranen
- Concentratiesysteem voor het verwijderen van het water uit het product
- Tubulaire koeler om de bacteriegroei van het uitlaatproduct te verminderen
- Zelfreinigende modus voor minimale schoonmaaktijd
- Operator Control System

Voordelen

- Hygiënisch ontwerp in roestvrij staal
- Efficiënte reiniging met energiezuinig draaipunt
- Clip-on nozzles, makkelijk af te stellen en makkelijk schoon te maken
- Lage in- en afvoerhoogte (wanneer handmatig bediend)
- Flexibel en aanpasbaar

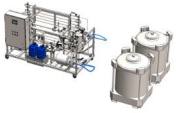
Neem contact met ons op voor een gedetailleerde ROI-berekening specifiek voor uw bedrijf. Uw machine wordt getest vóór verzending en wordt geproduceerd met het SANOVO 'Plug&Go'-concept voor eenvoudige installatie.

Specificaties

Nut	Consumptie
Natuurlijk water	2.000 l/u (Alleen tijdens het spoelen)
IJswater (+1°C)	300 l/u (Het koelvermogen is geëvalueerd met voederproduct op 6%w/w en teruggewonnen product op 23,5%w/w)
Geïnstalleerde elektrische stroom	26kW (7,7 kW gebruikt tijdens de productie*)
Perslucht	Maximaal 50 NL/min (Maximale hoeveelheid tijdens chemische dosering)

Functies

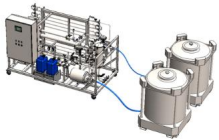
reinigingsmodus



1. Het aansluiten van de tuinslangen
2. Begin met schoonmaken van SANOVO ProductRecovery

Het systeem voert de reiniging automatisch uit met behulp van de detergenten.

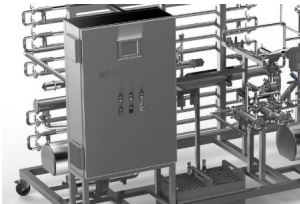
Productiewijze



1. Verbind de Water-Mixed productcontainer
2. Verbind de eindproductcontainer
3. Start de productie van SANOVO ProductRecovery

Het systeem draait automatisch totdat het product volledig is hersteld.

Rendement op investering



Het rendement op de investering is minder dan 3 jaar voor 1 ton water/eimengsel per dag.

- Hoe hoger het aantal geproduceerde eieren, hoe groter de hoeveelheid product dat verloren gaat in het water
- Bij het wisselen tussen verschillende producten moeten de afvoer- en terugwinningsfase worden geleegd om menging te voorkomen. Anders kan overgebleven product van het ene type het volgende type besmetten.
- De configuratie van de verwerkingsstroom en het automatiseringsniveau van de fabriek beïnvloeden de hoeveelheid mengproduct die in een eierverwerkingsfabriek wordt geproduceerd.

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