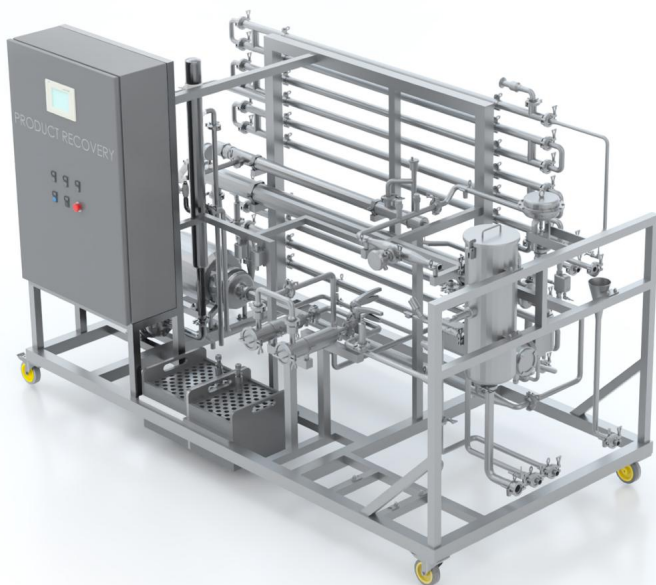




ProductRecovery

- ✓ Minimo 100 litri/ora
- ✓ Massimo 500 litri/ora

Durante le fasi iniziali e finali della produzione, i tubi vengono svuotati e riempiti d'acqua. In questo processo, una certa quantità del prodotto a base di uova liquido si perderà a causa della miscelazione con l'acqua. SANOVO ProductRecovery utilizza la tecnologia di ultrafiltrazione a membrana per recuperare la miscela uovo-acqua considerata scarto, riportandola alla materia secca desiderata per poterla riutilizzare nel ciclo produttivo, aumentando così la resa del processo.

Con il recupero del prodotto, hai **costi di trattamento** dei rifiuti inferiori e **aumenti il ROI** della produzione di uovo liquido. La capacità del sistema dipende dalla materia secca del prodotto in entrata.

Il controllo automatico della materia secca del sistema riconosce automaticamente la condizione del prodotto di entrata.

- Controllo automatico SANOVO della materia secca per prodotti a presa
- Pompa centrifuga per alimentare il sistema con il prodotto acquoso
- Filtro manuale per il filtraggio dei prodotti in entrata
- Riscaldatore tubolare per una preparazione ottimale alle membrane di concentrazione
- Sistema di anello di concentrazione per rimuovere l'acqua dal prodotto
- Raffreddatore tubolare per ridurre la crescita batterica del prodotto in uscita
- Modalità autopuliente per tempi di pulizia minimi
- Sistema di Controllo dell'Operatore

Benefici

- Design igienico in acciaio inossidabile
- Pulizia efficiente tramite sistema di pivot a basso consumo energetico
- Ugelli a clip, facili da regolare e da pulire
- Bassa altezza di alimentazione in uscita (quando azionata manualmente)
- Flessibile e personalizzabile

Contattaci per un calcolo dettagliato del ROI specifico per la tua azienda. La tua macchina sarà testata prima della spedizione ed è prodotta con il concetto SANOVO 'Plug&Go' per facilitare l'installazione.

Indicazioni

Utilità	Consumo
Acqua Naturale	2.000 l/h (Solo durante il risciacquo)
Acqua ghiacciata (+1°C)	300 l/h (La potenza di raffreddamento è stata valutata con il prodotto per l'alimentazione al 6%W/W e il prodotto recuperato al 23,5%W/W)
Energia elettrica installata	26kW (7,7kW utilizzati durante la produzione*)
Aria compressa	Massimo 50 NL/min (Quantità massima durante la dosazione chimica)

Tratti somatici

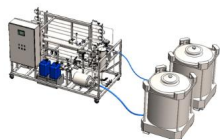
modalità di pulizia



1. Collegamento dei tubi del tubo
2. Inizia a pulire SANOVO ProductRecovery

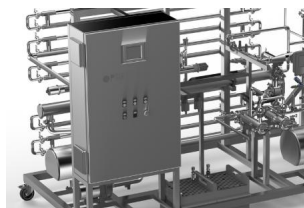
Il sistema gestisce automaticamente la pulizia utilizzando i detersibili.

Modalità di produzione



1. Collega il contenitore del prodotto Water-Mixed
2. Collega il contenitore finale del prodotto
3. Inizio produzione di SANOVO ProductRecovery

Il sistema funziona automaticamente finché il prodotto non si è completamente ripreso.



Ritorno sull'investimento

Il ritorno sull'investimento è inferiore a 3 anni per 1 tonnellata di miscela acqua/uova al giorno.

- Più alto è il numero di uova prodotte, maggiore è la quantità di prodotto perso nell'acqua
- Quando si passa tra diversi prodotti, le fasi di drenaggio e recupero devono essere svuotate per evitare la miscelazione. Altrimenti, il prodotto residuo di un tipo può contaminare il successivo.
- La configurazione del flusso di lavorazione e il livello di automazione dell'impianto influenzano la quantità di prodotto di miscelazione prodotta in una fabbrica di processo degli ovoprodotti.

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