



ProductRecovery

- ✓ 最低100リットル/時間
- ✓ 最大500リットル/時

生産の開始および終了段階では、パイプを空にして水を満たします。この過程で、液体卵製品の一定量が水と混ざることによって失われます。SANOVO ProductRecovery膜超ろ過技術を用いて、廃棄物と判断された卵と水の混合物を回収し、望ましい乾燥物に戻して生産サイクルで再利用できるようにし、プロセスの収率を高めます。

プロダクトリカバリーでは、**廃棄物処理コスト**を削減し、液体卵の**生産のROIを高め**ます。システムの容量は入口製品の乾燥物に依存します。

システムの自動乾物質制御は、入口製品の状態を自動的に認識します。

- SANOVO 出口製品用自動乾燥物質制御
- 遠心ポンプで水を含む製品をシステムに供給します
- インレット製品ろ過のための手動フィルター
- 濃縮膜の最適準備のためのチューブラーヒーター
- 製品から水分を除去するための濃縮ループシステム
- 出口製品の細菌増殖を抑えるためのチューブラークーラー
- 最小限の清掃時間を実現するセルフクリーニングモード
- オペレーター制御システム

利点

- ステンレススチールの衛生設計
- 省エネピボットシステムによる効率的な清掃
- クリップ式ノズルで、調整も掃除も簡単です
- 手動操作時の低いイン・出口高度
- 柔軟でカスタマイズ可能

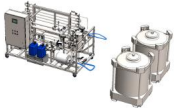
ご自身のビジネスに特化した詳細なROI計算については、ぜひお問い合わせください。お客様の機械は出荷前にテストされ、SANOVOの「プラグ&ゴー」コンセプトで製造され、設置が容易です。

仕様

ユーティリティ	消費
自然の水	2,000 l/h (すすぎ中のみ)
氷水(+1°C)	300 l/h (冷却能力は、給料生成物を6%w/w、回収製品を23.5%w/wで評価しています)
設置された電力	26kW (生産時に使用された7.7kW*)
圧縮空気	最大50 NL/分 (化学的投与中の最大量)

顔立ち

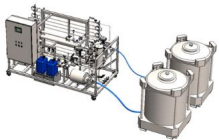
洗浄モード



1. ホースパイプの接続
2. SANOVO ProductRecoveryの掃除を始めてください

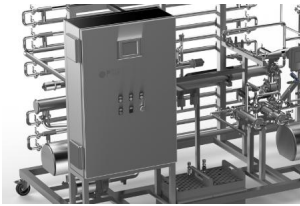
システムは洗剤を使って自動的に洗浄を行います。

制作モード



1. 水混合製品容器を接続してください
2. 最終製品の容器を接続します
3. SANOVO ProductRecoveryの生産開始

システムは製品が完全に回復するまで自動的に動作します。



投資収益率

1日1トンの水と卵の混合物で投資収益率は3年未満です。

- 卵の数が多いほど、水中で失われる産物の量も増えます
- 異なる製品を切り替える際は、混合を防ぐために排水と回収の両段階を空にしなければなりません。そうしないと、ある種類の残留物が別のタイプに汚染される可能性があります。
- 加工フローの構成や工場の自動化レベルは、卵加工工場で生産される混合製品の量に影響を与えます。

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