



ProductRecovery

- ✓ Mínimo de 100 litros/hora
- ✓ Máximo 500 litros/hora

Durante as fases inicial e final da produção, os canos são esvaziados e preenchidos com água. Nesse processo, uma certa quantidade do seu líquido produto ovo será perdida devido à mistura com a água. SANOVO ProductRecovery utiliza tecnologia de ultrafiltração por membrana para recuperar a mistura de ovos e água considerada resíduo, trazendo-a de volta à matéria seca desejada para que possa ser usada novamente no ciclo de produção, aumentando o rendimento do processo.

Com a Recuperação de Produtos, você **reduz o custo** de tratamento de resíduos e **aumenta o retorno sobre investimento** da produção de ovos líquidos. A capacidade do sistema depende da matéria seca do produto de entrada.

O controle automático de matéria seca do sistema reconhece automaticamente a condição do produto de entrada.

- Controle Automático de Matéria Seca SANOVO para produto de tomada
- Bomba centrífuga para alimentar o sistema com o produto aquoso
- Filtro manual para filtragem de produtos de entrada
- Aquecedor tubular para preparação ideal para as membranas de concentração
- Sistema de Loop de Concentração para remover a água do produto
- Resfriador tubular para reduzir o crescimento bacteriano do produto de saída
- Modo autolimpante para tempo mínimo de limpeza
- Sistema de Controle do Operador

Benefícios

- Design higiênico em aço inoxidável
- Limpeza eficiente por sistema de pivô energeticamente eficiente
- Bicos de encaixe, fáceis de ajustar e de limpar
- Baixa altura de entrada e saída (quando operado manualmente)
- Flexível e personalizável

Entre em contato conosco para um cálculo detalhado do retorno do investimento específico para o seu negócio. Sua máquina será testada antes do envio e será produzida com o conceito 'Plug&Go' da SANOVO para facilitar a instalação.

Especificações

Utilidade	Consumo
Água Natural	2.000 l/h (Só durante o enxágue)
Água gelada (+1°C)	300 l/h (A potência de resfriamento foi avaliada com produto de alimentação a 6%p/w e produto recuperado a 23,5%p/w)
Energia Elétrica Instalada	26kW (7,7kW usados durante a produção*)
Ar comprimido	Máximo 50 NL/min (Quantidade máxima durante a dosagem química)

Características

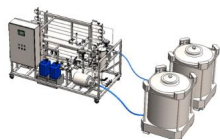
modo limpeza



1. Conectando os tubos de mangueira
2. Comece a limpar SANOVO ProductRecovery

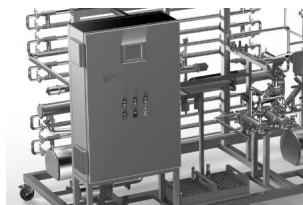
O sistema executa a limpeza automaticamente usando os detergentes.

Modo de produção



1. Conecte o recipiente do produto Misturado com Água
2. Conecte o recipiente final do produto
3. Início da produção de SANOVO ProductRecovery

O sistema funciona automaticamente até que o produto se recupere completamente.



Retorno sobre o investimento

O retorno sobre o investimento é inferior a 3 anos para 1 tonelada de mistura de água/ovos por dia.

- Quanto maior o número de ovos produzidos, maior a quantidade de produto perdido na água
- Ao alternar entre diferentes produtos, as fases de drenagem e recuperação devem ser esvaziadas para evitar a mistura. Caso contrário, o produto residual de um tipo pode contaminar o próximo.
- A configuração do fluxo de processamento e o nível de automação da planta influenciam a quantidade de produto de mistura produzido em uma fábrica de processamento de ovos.

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