



ProductRecovery

- ✓ Minimum 100 litres/heure
- ✓ Puissance maximum. 500 litres/heure

Au début et à la fin de votre production, les tuyaux sont vidés et remplis d'eau. Dans ce processus, une certaine quantité de votre liquide œuf produit sera perdue en raison du mélange avec l'eau. SANOVO ProductRecovery utilise la technologie d'ultrafiltration membranaire pour récupérer le mélange œuf-eau considéré comme un déchet, le ramenant à la matière sèche souhaitée afin qu'il puisse être réutilisé dans le cycle de production, augmentant ainsi le rendement du procédé. Avec la récupération du produit, vous avez **un coût de traitement des déchets moindre et augmentez le retour sur investissement** de votre production d'œufs liquides. La capacité du système dépend de la matière sèche du produit d'entrée.

Le contrôle automatique de la matière sèche du système reconnaît automatiquement l'état du produit d'entrée.

- Contrôle automatique de la matière sèche SANOVO pour produit de prise
- Pompe centrifuge pour alimenter le système avec le produit aqueux
- Filtre manuel pour le filtrage des produits d'entrée
- Chauffe-tube tubulaire pour une préparation optimale aux membranes de concentration
- Système de boucle de concentration pour retirer l'eau du produit
- Refroidisseur tubulaire pour réduire la croissance bactérienne du produit de sortie
- Mode auto-nettoyage pour un temps de nettoyage minimal
- Système de contrôle de l'opérateur

Avantages

- Conception hygiénique en acier inoxydable
- Nettoyage efficace grâce à un système de pivot économe en énergie
- Buses à clipser, faciles à régler et à nettoyer
- Faible hauteur d'entrée et de sortie (lorsqu'elle est utilisée manuellement)
- Flexible et personnalisable

Contactez-nous pour un calcul détaillé du ROI spécifiquement adapté à votre entreprise. Votre machine sera testée avant expédition et est produite avec le concept SANOVO « Plug & Go » pour une installation facile.

Spécifications

Utilité	Consommation
Eau naturelle	2 000 l/h (Seulement pendant le rinçage)
Eau glacée (+1°C)	300 l/h (La puissance de refroidissement a été évaluée avec un produit d'alimentation à 6 % en poids par semaine et le produit récupéré à 23,5 % en poids lourd (en poids lourd)
Alimentation électrique installée	26kW (7,7 kW utilisés pendant la production*)
Air comprimé	Max 50 NL/min (Quantité maximale pendant le dosage de produit chimique)

Fonctionnalités

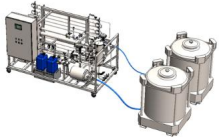
Mode de nettoyage



1. Raccorder les tuyaux de tuyau
2. Commencez à nettoyer SANOVO ProductRecovery

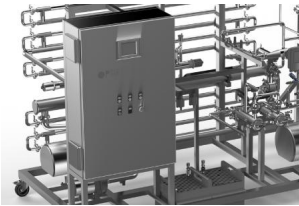
Le système exécute le nettoyage automatiquement à l'aide des détergents.

Mode de production



1. Connectez le contenant de produit Water-Mixed
2. Connecte le contenant final du produit
3. Début de la production de SANOVO ProductRecovery

Le système fonctionne automatiquement jusqu'à ce que le produit soit complètement rétabli.



Retour sur investissement

Le retour sur investissement est inférieur à 3 ans pour 1 tonne de mélange eau/œuf par jour.

- Plus le nombre d'œufs produits est élevé, plus la quantité de produit perdue dans l'eau est élevée
- Lors du passage entre différents produits, les phases de drainage et de récupération doivent être vidées pour éviter le mélange. Sinon, le produit résiduel d'un type peut contaminer le suivant.
- La configuration du flux de transformation et le niveau d'automatisation de l'usine influencent la quantité de produit de mélange produite dans une usine de transformation d'œufs.

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