

## 40 Jahre SGSV 40 ans SSSH

21.– 22. Juni 2023 im Kongresshaus Biel/Bienne  
21– 22 juin 2023 au Palais des Congrès à Biel/Bienne

# CIP-Adero

## Un système de nettoyage automatique de la cuve du stérilisateur

Rebecca Baumgartner, Steriplus SA

# STERIPLUS



**Rebecca Baumgartner-Giger**  
COO Steriplus SA



**Konstantinos Paschalis**  
Directeur SRDM Steriplus SA

# Une jeune entreprise dynamique

- + Mise en service en avril 2022
- + Retraitement de dispositifs médicaux pour des tiers
- + Actuellement, préparation d'environ 50'000 UTS par an
- + Nombre de collaborateurs : 25 personnes



# Pourquoi faut-il un nettoyage automatique de la cuve du stérilisateur ?



- + Efficacité : économie de ressources humaines, fonctionnement automatisé possible
- + Efficacité : des performances fiables et constantes
- + Norme de qualité : nous voulons le meilleur résultat
- + Innovation : progrès technique

# Comment se forment les dépôts de surface ?

- + Dépôts
- + Véritable altération de la surface



# Comment se forment les dépôts dans la cuve du stérilisateur ?



Dépôts dus à tout ce qui entre dans le stérilisateur :

- + Emballage (conteneur, emballage souple)
- + Matériel stérile
- + Indicateurs de procédés décollés
- + Étiquettes décollées
- + Support de charge
- + Vapeur

# Comment se forment les véritables altérations dans la cuve ?

- + Températures de fonctionnement élevées
- + Absence d'oxygène
- + Corrosion de l'acier inoxydable - Rouging



# Comment éliminer les dépôts de surface de manière sûre et durable ?

- + Nettoyage hebdomadaire de la cuve
- + Traitements de derouging par des entreprises spécialisées



# Le nettoyage automatique de la cuve avec CIP-Adero

CIP est l'abréviation de Clean In Place

- + Module intégré dans les appareils
- + Nettoyage de routine et nettoyage intensif
- + Rinçage final automatique
- + Les produits chimiques utilisés sont non dangereux et biodégradables

## CIP-Adero<sup>®</sup> Komponenten

- ① Mischbehälter für die Reinigungslösung
- ② Schaltschrank
- ③ Umwälzpumpe
- ④ CIP-Einheit „CIP-Adero<sup>®</sup> REGULAR“



# Le nettoyage automatique de la cuve CIP-Adero

## Nettoyage de routine - CIP-Adero Regular

- + 1 fois par semaine
- + Durée : 4 à 5.5 heures

## Nettoyage intensif - CIP-Adero Intensive

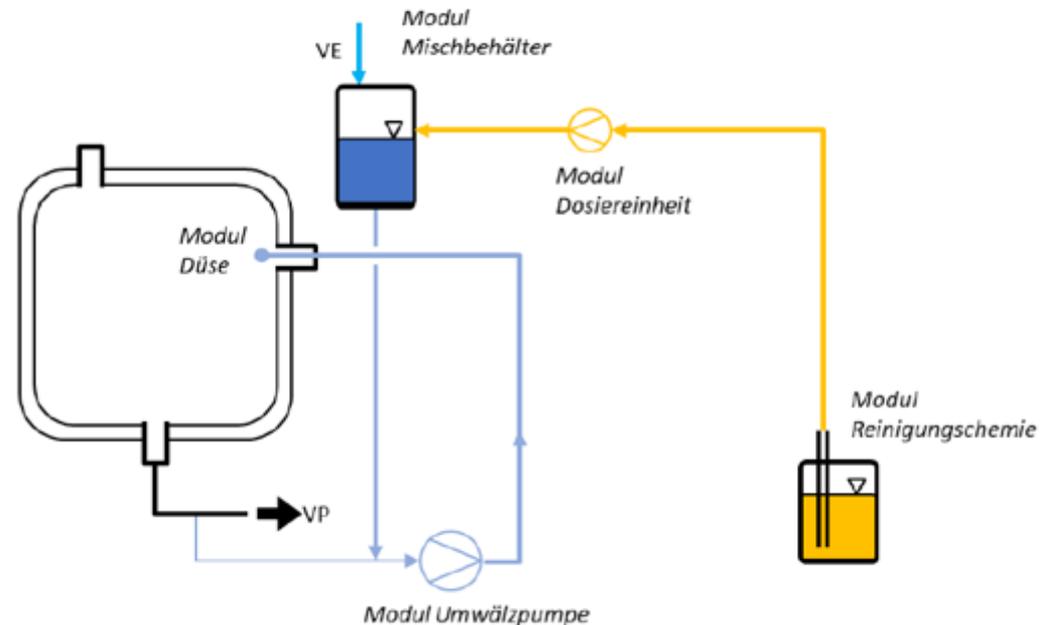
- + Selon les besoins
- + Durée : 7 heures



# Déroulement du nettoyage de routine

## CIP-Adero Regular

- + Préchauffage de la cuve
- + Dosage du détergent dans le réservoir de mélange
- + Remplissage de la cuve avec la solution de nettoyage
- + Nettoyage – faire circuler la solution de nettoyage dans la cuve
- + Vidange de la cuve
- + Remplissage du réservoir de mélange avec de l'eau déminéralisée
- + Rinçage – circulation de l'eau déminéralisée dans la cuve
- + Vidange de la cuve



# Nettoyage automatique de la cuve



# Enseignements tirés après la première année de fonctionnement

## Avantages :

- + Allègement de la charge de travail tant pour la direction que pour les collaboratrices/collaborateurs
- + Préservation de la cuve
- + Pas d'interruption de la production

## Inconvénients :

- + Coûts



**Merci beaucoup de votre  
attention !**

**Nous répondons volontiers à  
vos questions.**