



SGSV
SSSH
SSSO

Schweizerische Gesellschaft für Sterilgutversorgung
Société Suisse de Stérilisation Hospitalière
Società Svizzera di Sterilizzazione Ospedaliera

19. Schweizerische Fachtagung über die Sterilisation
Journées Nationales Suisses sur la Stérilisation

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 Automatische Kammerreinigung

Rebecca Baumgartner, Steriplus AG



STERIPLUS



Rebecca Baumgartner-Giger
COO Steriplus AG



Konstantinos Paschalis
Leiter AEMP Steriplus AG

Ein dynamisches Jungunternehmen

- + Inbetriebnahme im April 2022
- + Aufbereitung von Medizinprodukten für Dritte
- + Aktuell Aufbereitung von rund 50'000 STE pro Jahr
- + Anzahl Mitarbeitende: 25 Personen





Warum braucht es eine automatische Kammerreinigung?

- + Effizienz: Spart Personalressourcen, automatisierter Betrieb möglich
- + Effektivität: Konstant zuverlässige Leistung
- + Qualitätsstandard: Wir wollen das beste Ergebnis.
- + Innovation: Technischer Fortschritt

Wie entstehen Oberflächenbeläge?

- + Ablagerungen
- + Echte Veränderung der Oberfläche



Wie entstehen Ablagerungen in der Sterikammer?



Ablagerungen durch alles was in den Sterilisator kommt:

- + Verpackung (Container, Weichverpackung)
- + Sterilgut
- + Abgelöste Prozessindikatoren
- + Abgelöste Etiketten
- + Beschickungswagen
- + Dampf

Wie entstehen echte Oberflächenveränderungen in der Sterikammer?

- + Hohe Betriebstemperaturen
- + Abwesenheit von Sauerstoff
- + Korrosionen auf Edelstahl - Rouging



Wie lassen sich Oberflächenbeläge sicher und dauerhaft beseitigen?

- + Wöchentliche Reinigung der Sterikammer
- + Derouging-Behandlungen durch spezialisierte Firmen



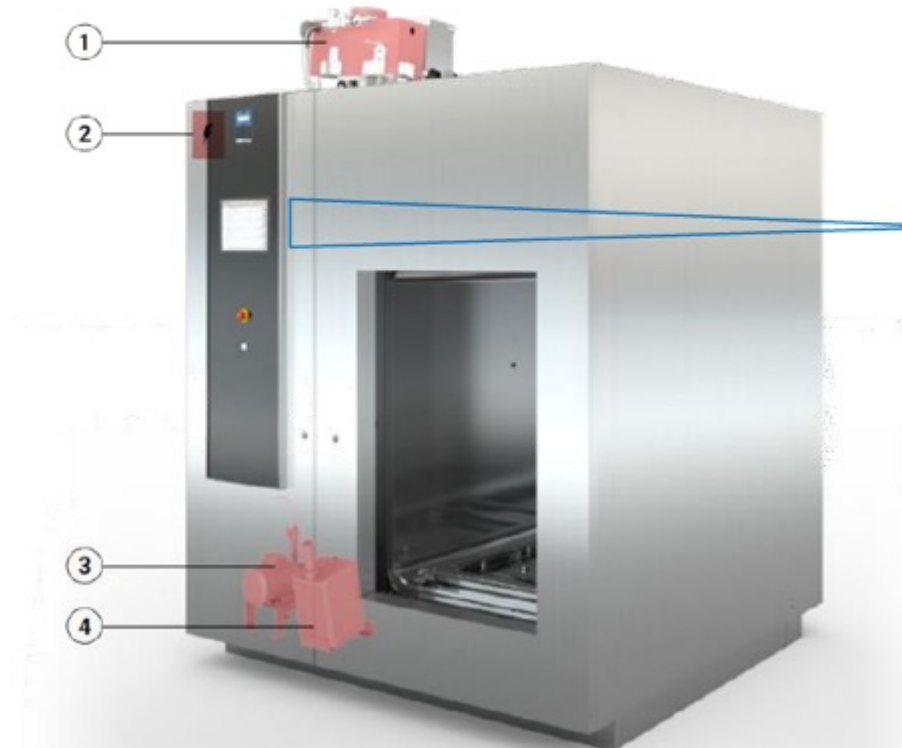
Die automatische Kammerreinigung CIP-Adero

CIP steht für Clean In Place

- + Modul fest in den Geräten verbaut
- + Routinereinigung und Intensivreinigung
- + Automatische Nachspülung
- + Prozesschemie ist kein Gefahrgut und biologisch abbaubar

CIP-Adero[®] Komponenten

- ① Mischbehälter für die Reinigungslösung
- ② Schaltschrank
- ③ Umwälzpumpe
- ④ CIP-Einheit „CIP-Adero[®] REGULAR“



Die automatische Kammerreinigung CIP-Adero

Routinereinigung - CIP-Adero Regular

- + 1 x wöchentlich
- + Dauer 4 bis 5.5 Stunden

Intensivreinigung - CIP-Adero Intensive

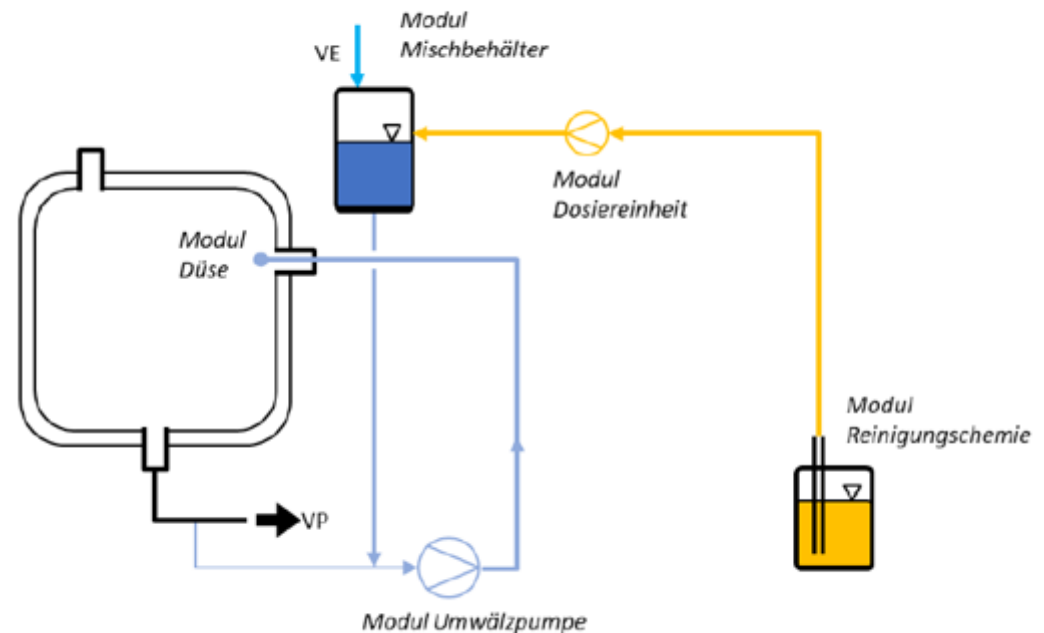
- + Nach Bedarf
- + Dauer 7 Stunden



Ablauf Routinereinigung

CIP-Adero Regular

- + Vorwärmen der Kammer
- + Dosierung des Reinigers in den Mischbehälter
- + Füllen der Kammer mit Reinigungslösung
- + Reinigen – Umwälzung der Reinigungslösung in der Kammer
- + Entleeren der Kammer
- + Füllen des Mischbehälters mit VE-Wasser
- + Spülen - Umwälzung des VE-Wassers in der Kammer
- + Entleeren der Kammer



Automatische Kammerreinigung



Erkenntnisse nach dem ersten Betriebsjahr

Vorteile:

- + Entlastung des Leitungsteams und der Mitarbeitenden
- + Erhaltung der Sterikammer
- + Keine Produktionsunterbrüche

Nachteil:

- + Kosten



**Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

**Gerne beantworten wir Ihre
Fragen.**