SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ПЕРАЛНЯ ЗА ЧАСТИ ПО GMP CIP

SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500



ПЕРАЛНЯ ЗА ЧАСТИ ПО GMP / CIP СИСТЕМА SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

За валидируемо почистване и максимална сигурност на процеса във фармацевтични и биотехнологични приложения.
Идеален за почистване на компоненти на инсталации, миксери, резервоари, контейнери и производствени части.

Технически данни – SteriWasher 1500
- Камера за миене (Ш × Д × В): 1 500 × 1 500 × 1 670 mm
  Външни размери (Ш × Д × В): прибл. 2 500 × 1 700 × 2 000 mm
- Материал (в контакт с продукта): неръждаема стомана 316L
- Материал (без контакт с продукта): неръждаема стомана 304
- Изпълнение: съответства на GMP, FDA и cGMP
- Конструкция, издръжлива на налягане и подходяща за изолиране (containment)

Оборудване – SteriWasher 1500
Миеща система с голяма камера (Large Chamber Washer)
- Почистване от малки части до големи миксери и контейнери
- Подходящ за фармацевтични, биотехнологични и критични приложения

Технология на пръскане с променлива мощност
- Високоенергийно миене чрез импингмънт (Impingement)
- Нискоенергийни процеси на изплакване
- Избор по рецепта според приложението

Гъвкави системи за зареждане
- Свалящи се стелажи и специални държачи
- Зареждане чрез мобилни колички
- Позиционирани компоненти за валидируемо почистване

Система за автоматизация (CIPSuite™)
- До 4 нива на автоматизация
- Управление на рецепти (до 100 програми)
- Пълна документация и проследимост

Конструктивни особености
- Хигиенична камера за миене със закръглени ъгли и наклонено дъно
- Конструкция без мъртви зони (crevice-free design)
- Автоматично заключваща се врата с надуваемо уплътнение
- Сушене и охлаждане с HEPA филтриране
- Хигиенични вентили, помпи и тръбопроводи
- Единични или двойни дозиращи системи за почистващи препарати

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

ПЕРАЛНЯ ЗА ЧАСТИ ПО GMP
CIP

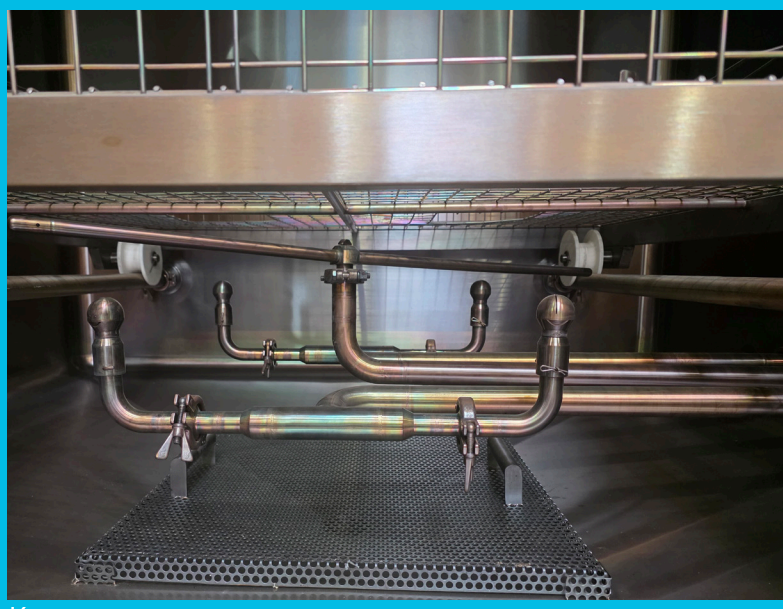
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Функции на процеса
- Предварително изплакване (Pre-rinse)
- Химическо почистване (Recirculation / Single-pass)
- Междинно изплакване
- Крайно изплакване
- Изпразване / Drain
- Продухване с въздух и сушене
- Самопочистване (Self-CIP)

Предимства
- Валидируемо почистване съгласно GMP / FDA
- Възпроизводими и документирани процеси
- Нисък разход на вода и енергия
- Висока гъвкавост благодарение на модулната конструкция
- Почистване от малки компоненти до големи елементи
- Лесно интегриране в съществуващи производствени инсталации

Типични приложения
- Фармацевтични производствени инсталации
- Биотехнологии и ферментация
- Почистване на миксери и технологични резервоари
- Компоненти за пълнене и опаковане
- Контейнери, IBC, бурета и инструменти

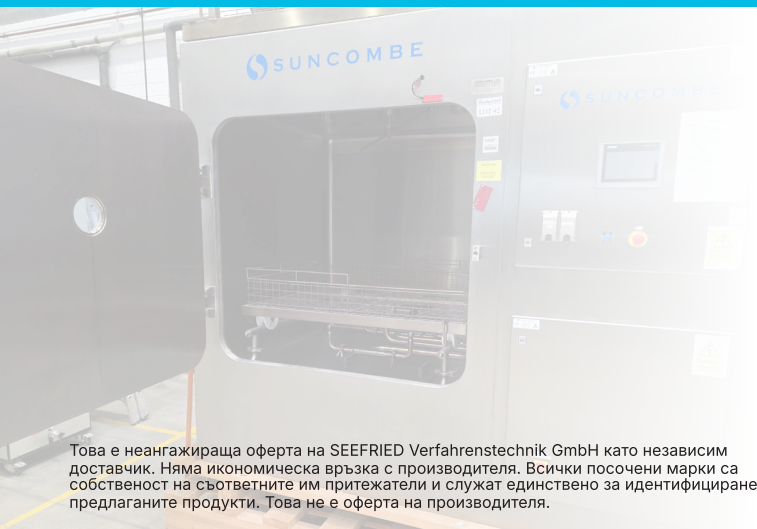
Наличност
Оглед след предварителна уговорка в Бремен
Срок на доставка: прибл. 2 седмици



Камера за миене – почистване на пода



Камера за миене – почистване на тавана



Това е неангажираща оферта на SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH като независим доставчик. Няма икономическа връзка с производителя. Всички посочени марки са собственост на съответните им притежатели и служат единствено за идентифициране на предлаганите продукти. Това не е оферта на производителя.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Германия

Tel. +49 (0) 172 9591625
Mail info@s-vt.net
Web www.s-vt.net