SEEFRIED
Verfahrenstechnik

МИЙНА МАШИНА GMP CIP

SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500



МИЙНА МАШИНА GMP / СИСТЕМА CIP
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Для валідованого очищення та максимальної безпеки процесу у фармацевтиці та біотехнологіях.
Ідеально для очищення компонентів установок, змішувачів, ємностей, контейнерів і виробничих деталей.

Технічні дані – SteriWasher 1500
- Мийна камера (Ш × Д × В): 1 500 × 1 500 × 1 670 мм
  Зовнішні розміри (Ш × Д × В): бл. 2 500 × 1 700 × 2 000 мм
- Матеріал (контакт із продуктом): нержавіюча сталь 316L
- Матеріал (без контакту з продуктом): нержавіюча сталь 304
- Виконання: відповідає GMP, FDA та cGMP
- Конструкція, стійка до тиску, придатна для ізоляції

Комплектація – SteriWasher 1500
Мийна система великої місткості (Large Chamber Washer)
- Очищення від дрібних деталей до великих змішувачів і контейнерів
- Для фармацевтичного, біотехнологічного та критичного застосування

Технологія розпилення зі змінною потужністю
- Високоенергетичне струминне миття
- Низькоенергетичне ополіскування
- Вибір за рецептом залежно від застосування

Гнучкі системи завантаження
- Знімні стелажі та спеціальні тримачі
- Завантаження мобільними візками
- Позиціоновані деталі для валідованого очищення

Система автоматизації (CIPSuite™)
- До 4 рівнів автоматизації
- Керування рецептами (до 100 програм)
- Повна документація та простежуваність

Конструктивні особливості
- Гігієнічна мийна камера із заокругленими кутами та похилим дном
- Конструкція без мертвих зон (crevice-free design)
- Двері з автоблокуванням і надувним ущільненням
- Сушіння та охолодження з HEPA-фільтрацією
- Гігієнічні клапани, насоси та трубопроводи
- Одинарне або подвійне дозування мийних засобів

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

МИЙНА МАШИНА GMP CIP

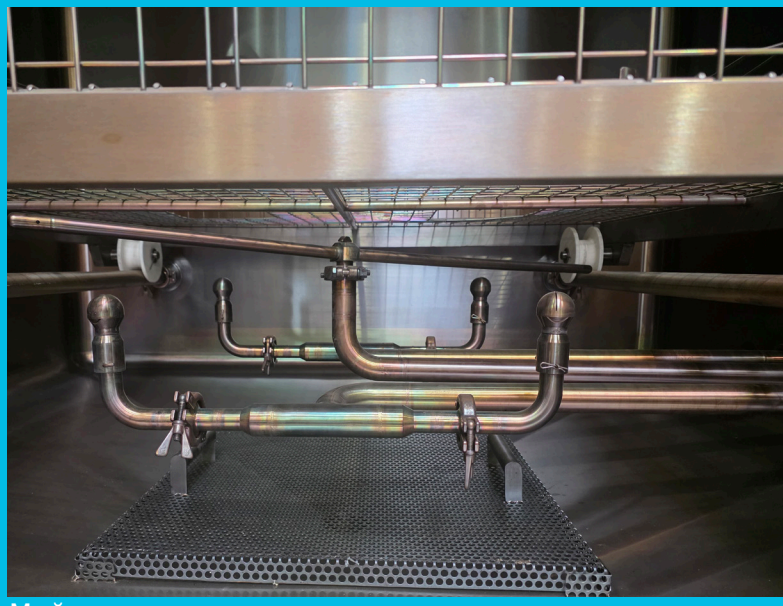
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Технологічні функції
- Передпромивка (pre-rinse)
- Хімічне миття (рециркуляція / одноразовий прохід)
- Проміжне промивання
- Кінцеве промивання
- Злив (drain)
- Продування й сушіння
- Самоочищення (self-CIP)

Переваги
- Валідоване очищення згідно з GMP / FDA
- Відтворювані та задокументовані процеси
- Низьке споживання води та енергії
- Висока гнучкість завдяки модульній конструкції
- Очищення від дрібних деталей до великих компонентів
- Проста інтеграція в наявні виробничі лінії

Типові застосування
- Фармацевтичні виробничі установки
- Біотехнології та ферментація
- Очищення змішувачів і технологічних ємностей
- Компоненти для фасування та пакування
- Контейнери, IBC, бочки та інструменти

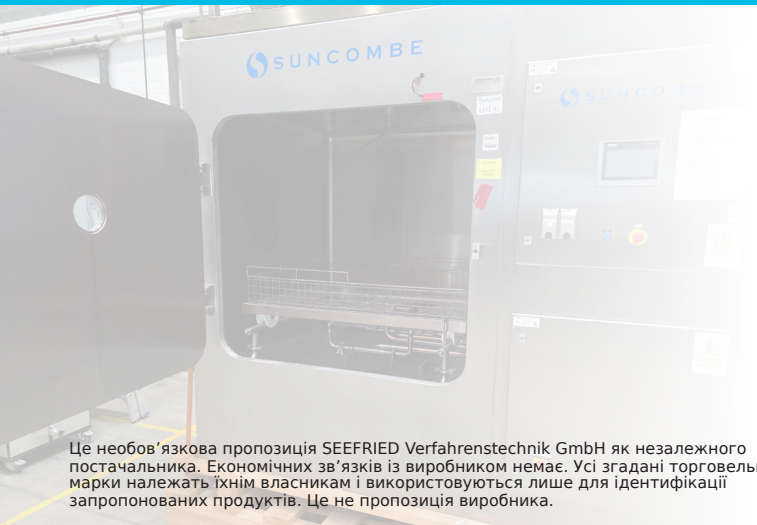
Наявність
Огляд за домовленістю в Бремені
Термін поставки: бл. 2 тижні



Мийна камера – очищення дна



Мийна камера – очищення стелі



Це необов'язкова пропозиція SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH як незалежного постачальника. Економічних зв'язків із виробником немає. Усі згадані торговельні марки належать їхнім власникам і використовуються лише для ідентифікації запропонованих продуктів. Це не пропозиція виробника.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Німеччина

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