SEEFRIED
Verfahrenstechnik

GMP ЖУУ МАШИНАСЫ CIP

SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500



GMP ЖУУ МАШИНАСЫ / CIP ЖҮЙЕСІ
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Фармацевтика мен биотехнологияда валидацияланатын тазалау және процестің барынша қауіпсіздігі үшін.
Қондырғы бөліктерін, араластырғыштарды, ыдыстарды, контейнерлерді және өндірістік бөлшектерді тазалауға өте қолайлы.

Техникалық деректер – SteriWasher 1500

- Жуу камерасы (Е × Ұ × Б): 1 500 × 1 500 × 1 670 мм
  Сыртқы өлшемдері (Е × Ұ × Б): шамамен 2 500 × 1 700 × 2 000 мм
- Материал (өніммен жанасатын): тот баспайтын болат 316L
- Материал (өніммен жанаспайтын): тот баспайтын болат 304
- Орындалуы: GMP, FDA, cGMP талаптарына сай
- Қысымға төзімді, оқшаулауға жарамды құрылым

Жабдықталуы – SteriWasher 1500
Үлкен сыйымдылықты жуу жүйесі (Large Chamber Washer)

- Ұсақ бөлшектерден ірі араластырғыштар мен контейнерлерге дейін тазалау
- Фармацевтикалық, биотехнологиялық және сыни қолдануға жарамды

Қуаты реттелетін бүрку технологиясы

- Жоғары энергиялы ағынмен жуу
- Төмен энергиялы шаю процестері
- Қолдануға қарай рецепт бойынша таңдау

Икемді жүктеу жүйелері

- Алынбалы сөрелер мен арнайы ұстағыштар
- Жылжымалы арбалар арқылы жүктеу
- Валидацияланатын тазалау үшін орналастырылған бөлшектер

Автоматтандыру жүйесі (CIPSuite™)

- Автоматтандырудың 4 деңгейіне дейін
- Рецепттерді басқару (100 бағдарламаға дейін)
- Толық құжаттама және қадағалану

Құрылымдық ерекшеліктері

- Бұрыштары дөңгеленген, түбі еңіс гигиеналық жуу камерасы
- Өлі аймақсыз құрылым (crevice-free design)
- Үрмелі тығыздағышы бар автоқұлыпталатын есік
- HEPA сүзгілі кептіру және салқындату
- Гигиеналық клапандар, сорғылар және құбырлар
- Жуу құралдарын бір немесе қос мөлшерлеу

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

GMP ЖУУ МАШИНАСЫ CIP

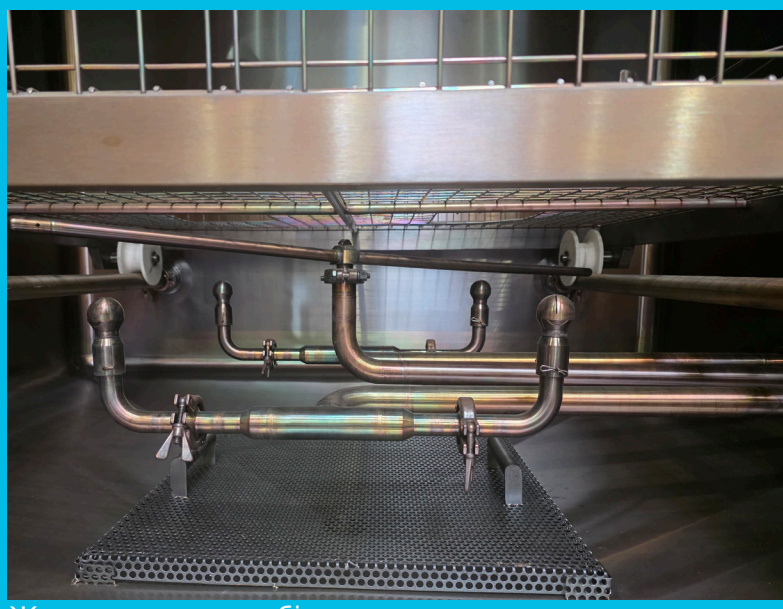
SUNCOMBE STERIWASHER™ 1500

Процестік функциялар
- Алдын ала шаю (pre-rinse)
- Химиялық жуу (рециркуляция / бір реттік өту)
- Аралық шаю
- Соңғы шаю
- Төгу (drain)
- Ауамен үрлеу және кептіру
- Өзін-өзі тазалау (self-CIP)

Артықшылықтары
- GMP / FDA бойынша валидацияланатын тазалау
- Қайталанатын және құжатталған процестер
- Су мен энергияның аз шығыны
- Модульдік құрылымның арқасында жоғары икемділік
- Ұсақ бөлшектерден ірі компоненттерге дейін тазалау
- Қолданыстағы өндірістік қондырғыларға оңай кіріктіру

Типтік қолдану салалары
- Фармацевтикалық өндірістік қондырғылар
- Биотехнология және ферментация
- Араластырғыштар мен технологиялық ыдыстарды тазалау
- Құю және қаптау компоненттері
- Контейнерлер, IBC, бөшкелер, құралдар

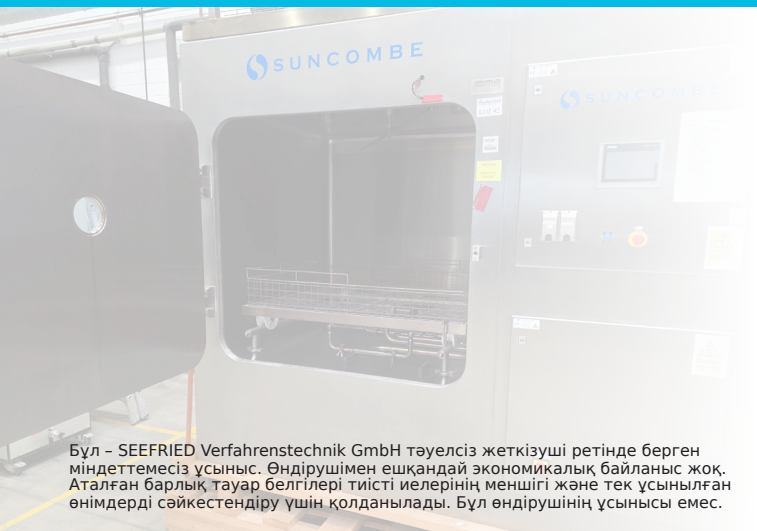
Қолжетімділік
Бременде келісім бойынша көру
Жеткізу мерзімі: шамамен 2 апта



Жуу камерасы – түбін тазалау



Жуу камерасы – төбесін тазалау



Бұл – SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH тәуелсіз жеткізуші ретінде берген міндеттемесіз ұсыныс. Өндірушімен ешқандай экономикалық байланыс жоқ. Аталған барлық тауар белгілері тиісті иелерінің меншігі және тек ұсынылған өнімдерді сәйкестендіру үшін қолданылады. Бұл өндірушінің ұсынысы емес.

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