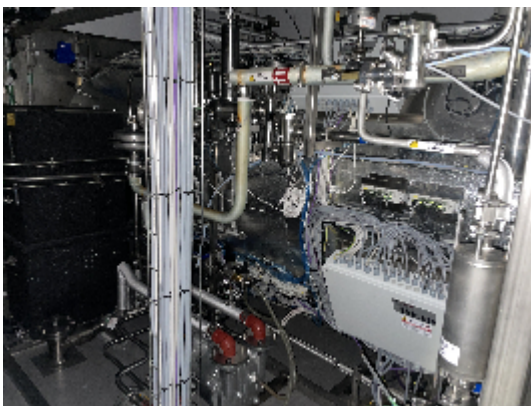




СТЕРИЛИЗАТОРЫ/ЛИОФИЛИЗАТОРЫ FEDEGARI FXOAF6/CO40

Фотографии





Детали продукта

категория:	СТЕРИЛИЗАТОРЫ/ЛИОФИЛИЗАТОРЫ
машина:	FXOAF6/CO40
Код оборудования:	23-836
Сборка:	FEDEGARI
Год сборки:	2016

описание



Fedegari FXOAF6/C040 автоклав/стерилизатор с паровоздушной смесью с 2016 года

Применение: Био-фармацевтика

Нагрузки: большой объем парентеральных препаратов, пакеты для крови, шприцы

Процессы: Стерилизация

Стерилизация водных растворов в герметичных контейнерах (таких как LVP, флаконы, PFS, блистерные упаковки и т.д.) является критически важной по очень специфической причине: давление внутри первичного контейнера выше, чем давление насыщенных паров снаружи и при той же температуре. Это может повлиять на продукт и/или сам контейнер с риском деформации.

Отсюда наш уникальный подход к стерилизации под обратным давлением:

- Гибкость: контроль критических параметров процесса для обеспечения максимальной гибкости цикла стерилизации и предотвращения нежелательной деформации/повреждения контейнера путем применения наиболее подходящей тепловой обработки продукта.
- Полный контроль: контроль температуры и общего давления (пар + воздух). Дивертор потока и один или несколько вентиляторов обеспечивают равномерное распределение смеси.
- Оптимизация процесса: загрузка выходит сухой и готовой к использованию.
- Интеграция и валидация: предварительно протестированный и стандартизированный контроллер процесса Thema для всех наших машин.
- Внутренняя поверхность камеры механически отполирована с шероховатостью Ra < 0,4 мкм.
- 2 автоматические раздвижные двери для оптимизации доступного пространства.
- 5 зондов RTD PT100 для контроля температуры в камере и в продукте (3 гибких + 2 фиксированных).
- Автоматическая стерилизация воздушных фильтров в комплекте с фиксированным термозондом в камере фильтра для контроля температуры внутри фильтра.
- 2 прохода для датчиков валидации.
- Уплотнение двери обеспечивается уникальной запатентованной профилевой прокладкой Fedegari.
- Эксклюзивные запатентованные прокладки Fedegari гарантируют 100% герметизацию дверцы. Эти прокладки соответствуют требованиям FDA и дополнительно USP Class VI.
- Гидравлическая система из нержавеющей стали 316L- 1.4435 и 316L - 1.4404 с эксклюзивными быстроразъемными соединениями и силиконовыми уплотнениями.
- Оснащены одним или несколькими вентиляторами в зависимости от размера камеры, с запатентованной системой вентиляции с магнитным приводом, без сквозного вала в камере: обеспечивает лучшее уплотнение в камере, снижает частоту технического обслуживания и не требует смазки.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Воздушно-паровой стерилизатор FOA подходит для:

- Стерилизации парентеральных растворов, жидкостей в закрытых недеформируемых контейнерах (например, стеклянных трубках) и жидкостей в закрытых деформируемых контейнерах (например, пластиковых пакетах или бутылках).
- Терминальная стерилизация предварительно заполненных шприцев.

Технические характеристики:

Приблизительная теплоотдача, двери закрыты: сторона 1 - 0,9 кВт, сторона 2 - 0,9 кВт,

Максимальное рабочее давление: 3 бар г

Приблизительный вес пустого автоклава 5000 кг

Электропитание 400 В 50 Гц , 19 кВт