



СТЕРИЛИЗАТОРЫ/ЛИОФИЛИЗАТОРЫ FEDEGARI XFOD9

Фотографии



Детали продукта

категория:	СТЕРИЛИЗАТОРЫ/ЛИОФИЛИЗАТОРЫ
машина:	XFOD9
Код оборудования:	IT363
Сборка:	FEDEGARI
Год сборки:	2009

описание



Печи FOD представляют собой оптимальное решение для стерилизации сухим жаром для депирогенизации. Так же, как и автоклавы, они выполняют прерывистые процессы (с учетом типа загрузки) и являются идеальным решением для стерилизации во всех тех видах производства, в которых разнообразие продукции, партий и форматов не позволяет использовать постоянные стерилизаторы, например, стерилизационные тоннели.

Характерную особенность этой машины нужно искать в классе загрязнения частицами. Компания Fedegari гарантирует, что уровень загрязнения частицами в камере никогда не превысит значений, заданных классом 100. Это происходит также и на самых критически важных стадиях, например, во время нагрева и охлаждения, во время которых фильтры выпускают повышенное количество частиц вследствие термического расширения.

Контроль загрязнения частицами стал возможен благодаря интенсивному изучению динамики жидкости и тесному сотрудничеству с компанией Camfil, являющейся самым уважаемым производителем фильтров в мире, с которой Fedegari работает над изготовлением фильтров для высоких температур. **КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Камера для депирогенизации из нержавеющей стали AISI 304, толщина 1,5 мм.
- Модификации с одной или двумя створчатыми дверями, встроенными в створку на двух сторонах, выполненными из нержавеющей стали AISI 304.
- Термическая изоляция гарантирует оператору необходимую безопасность использования при рабочей температуре в камере 250 °C.
- Электрическое нагревание осуществляется с помощью обшитых и ребристых нагревательных элементов из нержавеющей стали AISI 321, установленных на раздвижном каркасе для простоты удаления и технического обслуживания. Имеются центробежные электровентиляторы с герметичными подшипниками специального типа для высокой температуры, чтобы способствовать циркуляции воздуха.
- Теплообменник из нержавеющей стали AISI 304 для охлаждения.
- Контроль и постоянная регулировка избыточного давления камеры стерилизации в пропорциональном соотношении между давлением в нестерильной и стерильной зоне.
- Система постоянной фильтрации циркулирующего воздуха в камере с помощью 4 фильтров HEPA.
- 5 зондов RTD PT100.
- Цифровой термометр безопасности, расположенный на нестерильной стороне, препятствующий открытию дверей в случае повышенной температуры в камере.
- Канал из нержавеющей стали, расположенный на фасаде нестерильной зоны, для прохода зондов валидации.