

Линии передачи

Технические характеристики

Конфигурируемые линии передачи позволяют осуществлять соединения и передачу жидкости от одного модуля до другого модуля проведения процесса в биофармацевтическом производстве. Линия передачи комплектуется из впускного, выпускного коннекторов и трубки. Линии передачи могут быть использованы для разнообразных операций передачи жидкостей, например, для заполнения и опустошения одноразовых мешков, выравнивания уровня pH, отбора проб и фильтрации. Конфигурируемая линия передачи создается из предварительно квалифицированных компонентов с доказанной функциональностью, в числе которых большой выбор трубок и коннекторов для гибкой интеграции в производственный процесс.

Области применения

Линии передачи позволяют осуществлять соединения и проводить перенос жидкости на различных этапах биофармацевтического процесса:

- приготовление буферов и сред
- культивирование клеток
- сбор продукта из биореактора
- очистка
- финишная фильтрация и заполнение

Свойства и преимущества

- квалифицированный перечень компонентов с проверенной функциональностью – концепция Quality by design (качество через конструкцию) для повышенной надежности
- стандартные компоненты и методы производства – отсутствие затрат на разработку и инжиниринг
- мгновенное создание конфигурация приложении Product Configurator – снижение затрат времени на чертежи и формирование предложения
- комплектация по заказу определяет цепь поставки и производственные возможности – уменьшенное время выполнения заказа
- широкий диапазон стандартизованных конфигурируемых продуктов – упрощения и снижение рисков при стандартизации
- приложение Product Configurator с заданными опциями и возможностями – гибкое приложение для оптимального конструирования на основе потребностей области применения
- наиболее часто используемые компоненты и решения – совместимость с требованиями конечной зоны использования

Многочисленные конфигурации доступны из термопластичных трубок TPE, подходящих для асептического соединения/рассоединения с помощью приборов термической сварки и запаивания BioWelder и BioSealer, силиконовых трубок, подходящих для рассоединения посредством асептического рассоединителя Clipster и квалифицированных для работы с перистальтическим насосом. Быстросъемные коннекторы, три-клампы клапаны Steam thru и коннекторы для соединения двух стерильных линий обеспечивают оптимальную гибкость соединений в производственных условиях.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru