



КОМПЛЕКСНЫЕ ЛИНИИ BOSCH 3002+HQL3240+RRU2020

Фотографии



Детали продукта

категория:	КОМПЛЕКСНЫЕ ЛИНИИ
машина:	3002+HQL3240+RRU2020
Код оборудования:	24-1293/94/95
Сборка:	BOSCH
Год сборки:	1995

описание



1. МОЕЧНАЯ МАШИНА МОДЕЛЬ RRU 2020 Серия моечных и сушильных машин Bosch RRU выполняет ультразвуковую очистку для быстрого и точного удаления твердых частиц и точного удаления твердых частиц. Роторная конструкция обеспечивает небольшую площадь, простоту и удобство эксплуатации, быстрое и точное удаление твердых частиц и надежную подачу небольших контейнеров. Ротационные головки Bosch RRU обеспечат вам превосходные результаты при бережном обращении с флаконами. Они могут быть сконфигурированы для широкого спектра форматов. Идеальная роторная мойка для очистки флаконов. Диапазон обработки и производительность зависят от индивидуальных контейнеров, интеграции линии от индивидуальных контейнеров, интеграции линии и т. д. Конструкция, соответствующая требованиям GMP; небольшая площадь; безопасная транспортировка контейнеров; высокий уровень ультразвуковой очистки; станции для внутренней и внешней мойки контейнеров станции для внешней и внутренней мойки контейнеров; с насосной станцией; быстрая смена формата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес нетто 1790 кг

Максимальный диаметр контейнера 52 мм

Максимальная высота контейнера 110 мм

Максимальная производительность 8000 / час

2. ТУННЕЛЬ ДЕПИРОГЕНАЦИИ BOSCH HQL 3240 Установки HQL идеально подходят для стерилизации флаконов. Эта модель является исключительной благодаря низкой пропускной способности туннеля, что является результатом ламинарного процесса подачи горячего воздуха с его высокой степенью эффективности. Стерилизационные туннели используются на линиях розлива в фармацевтической промышленности для стерилизации стеклянных контейнеров перед асептическим розливом. В этих туннелях используется принудительный воздух при температуре до 350 °C.

Сушильные и стерилизационные туннели Bosch HQL работают с однонаправленным потоком, с технологическими кривыми прогрессии температуры и значительно сокращают время стерилизации. Они гарантируют постоянную точность, необходимую для валидации, квалификации и надежного производства. Через фильтр в туннель подается подпиточный воздух. Внутри туннеля воздух, всасываемый вентиляторами, подается в секции подачи и охлаждения через фильтры предварительной очистки и фильтры твердых частиц в отдельных зонах туннеля. Используя принцип ламинарного потока, воздушный поток направляется вертикально в контейнеры. Под конвейерной лентой воздух направляется обратно через рециркуляционный канал к вентилятору. Вентиляторам необходим свежий воздух для нагревательной секции: блок ламинарного потока. Нагревательные элементы в рециркуляционном канале служат для нагрева рециркуляционного воздуха до заданной температуры. Под сажевыми фильтрами расположены нагревательные элементы с выходом на устройство контроля и регистрации температуры. Секция охлаждения работает с ламинарным потоком.

3. Машина Bosch MLF 3002 для наполнения и укупорки инъекционных флаконов с прерывистым движением. Включает в себя поворотный стол для пустых флаконов, 4 ротационные поршневые головки для наполнения (в настоящее время наполнение 100 мл), укупорочный инсертер с чашеобразным питателем и систему укупорки для ALU-крышек с чашеобразным питателем. Отклонение на 90 градусов в задней части машины и выгрузка продукта в соответствии с потоком продукта. Подходит для контейнеров диаметром до 55 мм и высотой до 185 мм (двойной индекс), вкладышей и крышек диаметром до 36 мм.

Производительность около 6 000 контейнеров в час.

Llenadora y cerradora de movimiento intermitente Bosch MLF 3002 para viales inyectables. Incluye mesa giratoria para viales vacíos, 4 cabezales de llenado de pistón giratorio (actualmente llenando 100 ml), insertador de tapones con alimentador de recipiente y sistema de cierre para tapones ALU con alimentador de recipiente. Rechazo de 90 grados hacia la parte trasera de la máquina, y descarga de producto en línea con el flujo de producto. Adecuada para envases de hasta 55 mm de diámetro y 185 mm de altura (índice



INTIMAC S.R.L.

Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

doble), insertos y tapones de hasta 36 mm de diámetro.
Producción aproximada de 6.000 envases por hora.