



продал BOSCH RRU 3043 + HQL 3240

Фотографии



Детали продукта

категория:	продал
машина:	RRU 3043 + HQL 3240
Код оборудования:	IT413
Сборка:	BOSCH
Год сборки:	1999

описание

**RRU 3043**

Производительность : 200 флаконов в минуту (механическая скорость). Серия моек и сушилок Bosch RRU выполняет ультразвуковую очистку для быстрого и точного удаления твердых частиц и точного удаления твердых частиц. Роторная конструкция обеспечивает малую занимаемую площадь и простоту малую площадь и простоту эксплуатации при быстром и точном удалении твердых частиц и надежной подаче небольших контейнеров.

надежная подача небольших контейнеров. Ротационные головки Bosch RRU обеспечат превосходные результаты при бережном обращении с флаконами. флаконов. Они могут быть настроены на широкий диапазон форматов. Идеальная роторная мойка для очистки флаконов. Исключительная доступность оптимальна, например, и очень проста в использовании. Диапазоны обработки и производительность зависят от отдельных контейнеров, интеграции линии от индивидуальных контейнеров, интеграции линии и т.д. конструкция, соответствующая требованиям GMP; малая занимаемая 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

Длина 2240 мм Ширина мм 2130 Высота 1700 мм

Вес нетто кг 2000

Максимальный диаметр контейнера 52 мм

Максимальная высота контейнера 128 мм

Максимальная производительность 12000 / час (механическая скорость)

HQL 3240

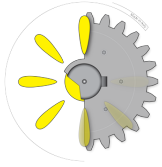
Установки HQL идеально подходят для стерилизации флаконов. Эта модель является исключительной благодаря низкой пропускной способности туннеля, что является результатом ламинарного процесса потока горячего воздуха с его высокой степенью эффективности. Стерилизационные туннели используются на линиях розлива в фармацевтической промышленности для стерилизации стеклянной тары 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 прогрессирования температуры и значительно сокращенным временем 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: устройство ламинарного потока. Нагревательные элементы в рециркуляционном канале служат для нагрева рециркуляционного воздуха до заданной температуры. Под сажевыми фильтрами находятся нагревательные элементы с выходом на устройство контроля и регистрации температуры. Секция охлаждения работает с ламинарным потоком. Вентилятор в секции охлаждения выбрасывает горячий воздух под конвейерную ленту. Объем отработанного воздуха регулируется автоматически. Туннель оснащен автоматическим контролем избыточного давления в секции охлаждения. Модульная система для сборки туннеля, подходящая для требуемого диапазона мощности с оптимальным потреблением энергии. Конструкция, соответствующая требованиям GMP. Совместимые системы транспортировки контейнеров для стабильных и нестабильных контейнеров. Безопасные ленточные конвейеры на напольном и боковом уровнях, работающие одновременно. Отличная доступность и простота в эксплуатации.

Технические данные

Длина 2865 мм

Ширина мм 2200

Высота 2630 мм



INTIMAC S.R.L.

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

Bec кг 3500