



## СТЕРИЛИЗАТОРЫ/ЛИОФИЛИЗАТОРЫ BOSCH HQL3240

### Фотографии



### Детали продукта

категория:	СТЕРИЛИЗАТОРЫ/ЛИОФИЛИЗАТОРЫ
машина:	HQL3240
Код оборудования:	24-1294
Сборка:	BOSCH
Год сборки:	1995

### описание



**INTIMAC S.R.L.**

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

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.