

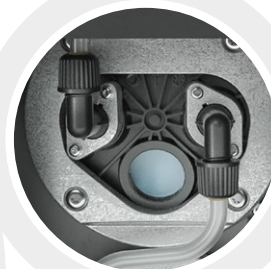


Vacuum Pump V-600 (Вакуумный насос) Мощный и бесшумный источник вакуума

Мощный и бесшумный трехступенчатый вакуумный насос с тефлоновыми мембранами отличается прочностью и стойкостью к воздействию химических веществ. Максимальная производительность насоса составляет 3,1 м³/ч, предельное остаточное давление – 1,5 мбар. Vacuum Pump V-600 (вакуумный насос) подходит для различных задач, поэтому может с легкостью дополнить любой лабораторный или промышленный испаритель BUCHI, обеспечивая максимальную эффективность.

Удобство эксплуатации

Бесшумная работа и определение уровня наполнения приемной колбы



Надежность и безопасность

Высококачественные материалы и простое обнаружение конденсата и частиц



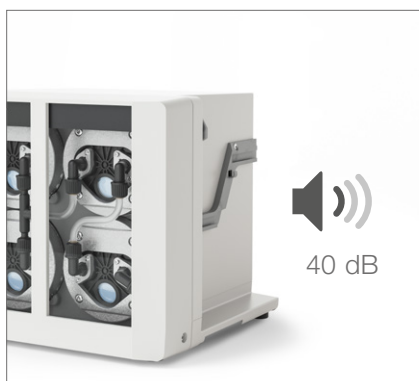
Модернизация

Моментальное подключение «plug & play» к системе лабораторного или промышленного упаривания



Vacuum Pump V-600 (Вакуумный насос) Ключевые особенности и преимущества





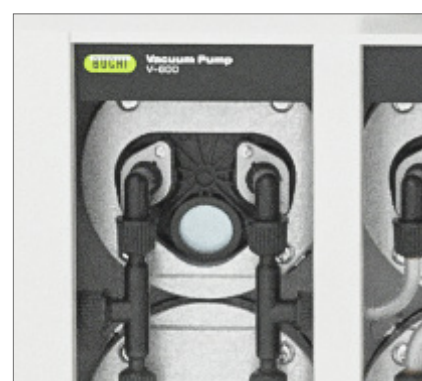
Бесшумная работа

Тихая работа с низким уровнем шума (40 дБ) гарантируется благодаря регулированию производительности для поддержания заданного значения вакуума.



Управление скоростью

Управление скоростью позволяет аккуратно достигать заданного уровня вакуума, избегая резких скачков давления и стабилизируя кипение.



Простое обнаружение частиц

Мембраны насоса видны через прозрачную переднюю панель, что позволяет легко обнаруживать капли растворителя или частицы.



Повышенный уровень безопасности

Дополнительный датчик уровня в комбинации с Interface I-300 / I-300 Pro предупреждает оператора о необходимости опустошить приемную колбу.



Отвод выбросов

Дополнительный вторичный холодильник собирает пары, не допуская их неконтролируемого выброса в лабораторию.



Простота интеграции

Функция «plug & play» позволяет легко встроить насос в любую систему упаривания BUCHI и непосредственно управлять ей через центральный интерфейс.

Мощный источник вакуума для разнообразных задач

Vacuum Pump V-600 способен достигать предельного остаточного давления до 2 ± 1 мбар и имеет эффективную производительность 3,1 м³/ч. Благодаря своей мощности и возможностям интеграции насос становится идеальным устройством для использования с промышленными и лабораторными ротационными испарителями, а также с системами параллельного упаривания. Его можно также использовать в качестве вакуумной системы для сушильных шкафов, печей, систем вакуумной фильтрации и других устройств.



Интеллектуальное и экологичное решение BUCHI

V-600: Ваши основные преимущества



Удобство эксплуатации

- Тихая и плавная работа благодаря регулированию скорости
- Безопасная работа без наблюдения оператора с предупреждением о возможном переполнении приемной колбы при условии установки дополнительного датчика уровня



Надежность и безопасность

- Высочайшая химическая стойкость благодаря использованию высококачественных материалов
- Увеличенный срок службы благодаря возможности регулирования производительности в комбинации с Interface I-300 / I-300 Pro (интерфейс)
- Простое визуальное обнаружение капель растворителя и частиц благодаря прозрачной передней панели



Модернизация

- Простая интеграция «plug & play» в:
 - систему лабораторного упаривания Rotavapor® R-300 с одним или двумя ротационными испарителями
 - систему промышленного упаривания Rotavapor® R-220 Pro для больших объемов
 - систему параллельного упаривания Syncore® или Multivapor™ для одновременного упаривания нескольких образцов

Расширьте возможности вашей лаборатории



Интерфейс I-300 / I-300 Pro

Централизованное управление всеми параметрами процесса



Rotavapor® R-300

Удобное и эффективное ротационное упаривание



Rotavapor® R-220 Pro

Высокая производительность для промышленных масштабов



Syncore® Analyst

Максимально эффективная обработка нескольких образцов

