



Vacuum Pump V-300

Бесшумный и экономичный источник вакуума

Химически стойкий безмасляный насос с тефлоновыми мембранами впечатляет своей практически бесшумной работой и экономичностью. Этот насос производительностью 1,8 м³/ч и предельным остаточным давлением менее 5 мбар оптимально подходит для работы с Rotavapor® R-300.



Удобство эксплуатации

Бесшумная работа и определение уровня наполнения приемной колбы



Надежность

Высококачественные материалы и простое обнаружение конденсата и частиц



Модернизация

Моментальное «plug & play» подключение к системе Rotavapor® R-300





Vacuum Pump V-300

Ключевые особенности и преимущества





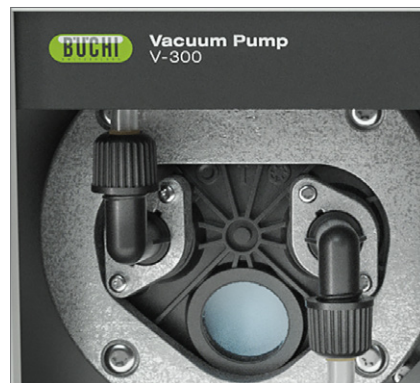
Простота интеграции

Простая интеграция V-300 в систему Rotavapor® R-300 для централизованного управления вакуумом при помощи Interface I-300 / I-300 Pro.



Настройка скорости

Заданный вакуум достигается очень точно благодаря регулированию производительности. Отсутствие резких скачков давления стабилизирует кипение.



Визуальный контроль мембраны

Капли растворителя или частицы на мембране видны благодаря прозрачной передней панели.



Бесшумная работа

Благодаря регулированию производительности насос плавно поддерживает заданное значение вакуума. Это снижает шум при работе до минимума (32 дБ).



Вторичный холодильник

Дополнительный холодильник на выходе насоса улавливает пары растворителя.



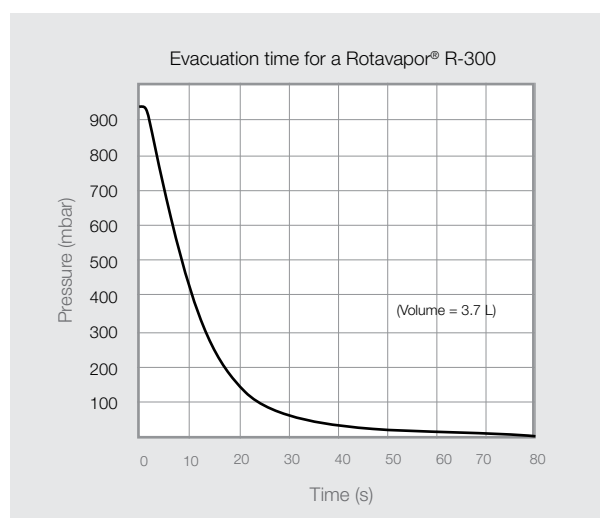
Датчик уровня

В комбинации с Interface I-300 / I-300 Pro дополнительный датчик предупреждает оператора о необходимости опустошить приемную колбу.

Производительность

Насос Vacuum Pump V-300 с производительностью 1,8 м³/ч и предельным остаточным давлением 5 мбар оптимально подходит для работы с ротационным испарителем.

Предельное остаточное давление: 5 ± 2 мбар
Производительность: 1,8 м³/ч



V-300: ваши основные преимущества



Удобство эксплуатации

- Тихая работа благодаря регулированию скорости
- Эксплуатация без оператора в комбинации с Interface I-300 / I-300 Pro и дополнительным датчиком во вторичном холодильнике для сигнализирования о необходимости опустошить приемную колбу.



Надежность

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



Модернизация

- Моментальная интеграция «plug & play»:
 - в вакуумную систему с регулируемой производительностью при помощи Interface I-300 / I-300 Pro
 - в полностью автоматизированную систему BUCHI Rotavapor® R-300 для управления всеми параметрами процесса

Расширьте возможности вашей лаборатории



Interface I-300 /
I-300 Pro
Централизованное
управление всеми па-
раметрами процесса



Rotavapor®
R-300
Удобное и эффек-
тивное ротацион-
ное упаривание



Recirculating Chiller
F-305 / F-308 / F-314
Эффективный
способ охлаждения,
экономящий воду



Multivapor™
P-6 / P-12
Эффективное упаривание нескольких образцов