

Дополнительная информация доступна на
www.vacuubrand.com



Системы для аспирации жидкостей

Экономичность, безопасность, удобство

BVC BASIC, BVC CONTROL, BVC PROFESSIONAL



Технология вакуумных систем

Системы для аспирации жидкостей

Компактные системы BioChem-VacuCenter (BVC) являются отличным решением для безопасной, высокочувствительной и эффективной фильтрации или аспирации супернатантов. BVC basic предназначена для подключения к внешнему источнику вакуума. BVC control и BVC professional оснащены производственным, химически-стойким мембранным вакуумным насосом. Уровень вакуума может настраиваться с помощью сенсорной панели, обеспечивая точное управление процессом аспирации. BVC professional также оснащена бесконтактным датчиком уровня жидкости и быстроразъемными соединениями (только для версии с 4л полипропиленовым (ПП) контейнером). Все системы могут быть укомплектованы как автоклавируемым вакуум-плотным 4л ПП контейнером, так и 2л колбой из боросиликатного стекла для работы с агрессивными дезинфицирующими средствами. Для всех версий имеется возможность подключения дополнительного адаптера для второго оператора.



BVC basic

- механический регулятор вакуума для обеспечения оптимального уровня вакуума и уменьшения нагрузки на вакуумную сеть
- предназначена для подключения к источнику вакуума, не требует подключения к электросети
- автоклавируемый контейнер с минимальным образованием аэрозолей и пены при аспирации; автоклавируемые быстроразъемные соединения доступны в качестве аксессуаров
- расположенная внутри ручного адаптера для проведения аспирации (VHC) отводящая трубка сводит к минимуму загрязнение ручки адаптера
- 0.2 мкм гидрофобный стерильный фильтр для сведения к минимуму риска загрязнения вакуумной системы



BVC control

- производственный химический мембранный насос с длительным сроком эксплуатации для универсального использования
- простота в эксплуатации благодаря электронному управлению процессом аспирации при помощи сенсорной панели
- автоклавируемый контейнер с минимальным образованием аэрозолей и пены при проведении аспирации; автоклавируемые быстроразъемные соединения доступны в качестве аксессуаров
- возможность подключения дополнительного VHC-адаптера для второго пользователя



BVC professional

- все преимущества системы BVC control
- бесконтактный датчик для электронного отслеживания уровня жидкости в контейнере
- дезинфицирование трубки путем заполнения дезинфицирующим раствором после отключения насоса
- быстроразъемные соединения (доступны в качестве дополнительных аксессуаров для BVC professional G) для удобной и безопасной замены контейнера, в т. ч., при работе с опасными жидкостями

Экономичность

- Производительный химически-стойкий мембранный вакуумный насос с длительным сроком эксплуатации даже при использовании агрессивных дезинфицирующих средств - минимальные затраты на запасные части и тех. обслуживание
- возможность подключения дополнительного адаптера - снижение затрат в расчете на одного пользователя
- высококачественные детали - для безотказной работы в течение продолжительного времени

Безопасность

- 0.2 мкм стерильный фильтр - высокая степень защиты от загрязнения окружающей среды
- ручной адаптер с расположенной внутри отводящей трубкой - отсутствие загрязнения ручки адаптера средой
- контейнер, изготовленный из полипропилена (ПП) или боросиликатного стекла с защитным покрытием - полностью автоклавируем, с 0.2 мкм стерильным фильтром
- 2л колба из боросиликатного стекла с защитным покрытием для безопасной работы и предотвращения утечек
- BVC professional оснащена датчиком уровня жидкости для предотвращения попадания жидкости в насос. Быстроразъемные соединения (версия с 4л ПП контейнером) для безопасного извлечения контейнера для его замены и транспортировки

Универсальность и комфорт

- 4л ПП или 2л стеклянный контейнер - для выбора согласно требованиям процесса (например, 2л контейнер из боросиликатного стекла для работы с агрессивными дезинфицирующими средствами, такими как хлорный отбеливатель)
- компактные размеры - для размещения на небольшой площади и удобной работы
- низкий уровень шума - для комфортной ежедневной работы
- точное управление процессом аспирации с помощью сенсорной панели - для защиты образца и получения воспроизводимых результатов
- вакуумный насос с автоматической подстройкой вакуума - нет необходимости в ножной педали



Версия со стеклянным контейнером - для агрессивных сред, небольших количеств и быстрого автоклавирования



Бесконтактный датчик уровня жидкости - легкая замена контейнера



0.2 мкм фильтр - высокая степень защиты от загрязнения, автоклавируем



Быстроразъемные ПВДФ соединения - автоклавируемы, высокая химическая устойчивость



Достижение точных результатов при использовании градуированной пипетки

Системы для аспирации жидкостей

Biochem-VacuCenter

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА		BVC basic	BVC basic G
Размеры (Д x Ш x В)	мм	250 x 200 x 490	230 x 180 x 430
Контейнер		4л ПП	2л стеклянный
Вес	кг	2.8	2.8
Номер для заказа		727000	727100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА		BVC control	BVC control G
Diaphragm pump		ME 1C	ME 1C
Размеры (Д x Ш x В)	мм	408 x 194 x 500	408 x 194 x 426
Контейнер		4л ПП	2л стеклянный
Вес	кг	7.3	7.7
230 В ~ 50-60 Гц	CEE	727200	727300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА		BVC professional BVC	BVC professional G
Diaphragm pump		ME 1C	ME 1C
Размеры (Д x Ш x В)	мм	408 x 194 x 500	408 x 194 x 430
Контейнер		4л ПП	2л стеклянный
Вес	кг	7.3	7.7
230 В ~ 50-60 Гц	CEE	727400	727500

Кабель питания, предназначенный для других стран, пожалуйста, заказывайте отдельно UK (676020), CH (676021), CN (635997)

АКСЕССУАРЫ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

4л полипропиленовый (ПП) контейнер	4л толстостенный, вакуумплотный контейнер с высокой химической устойчивостью (ПП), крышкой со специальным устройством для уменьшения образования аэрозолей и пены, штуцером для соединения с VacuuHandControl VHC и дополнительным разъемом для подключения второго адаптера VHC (опционально).	635810	
2л контейнер из боросиликатного стекла	2л контейнер из боросиликатного стекла с высокой химической устойчивостью, защитным противоосколочным покрытием, крышкой со специальным устройством для уменьшения образования аэрозолей и пены, штуцером для соединения с VacuuHandControl VHC и дополнительным разъемом для подключения второго адаптера VHC (опционально).	635809	
Адаптер для 2л стеклянного контейнера	Держатель для 2л стеклянного контейнера для BVC control или BVC Professional (входит в комплект поставки BVC control G и BVC Professional G)	635839	
VacuHandControl VHC	Эргономичный ручной адаптер для проведения аспирации с регулируемым держателем наконечника, тремя адаптерами для различных пипеток и насадок, кнопкой с блокировкой для длительной аспирации, колесиком для аспирации микролитровых объемов и 2 м шлангом.	688056	
Комплект расширения для подключения второго VHC адаптера	Специальная трубка для уменьшения образования аэрозолей и пены со штуцером (адаптер VHC не входит в комплектацию).	699943	
Шланг для адаптера VHC	Силиконовый шланг (минимальное количество для заказа - 2 м).	636156	
0.2 мкм стерильный фильтр	0.2 мкм гидрофобный стерилизуемый фильтр для защиты насоса и окружающей среды; автоклавируем до 20 раз.	638266	
Комплект быстроразъемных соединений для подключения адаптера VHC к контейнеру	Быстроразъемное соединение с хорошей химической устойчивостью, выполненное из ПВДФ, с адаптером для подключения VHC к контейнеру, входной трубкой для уменьшения образования аэрозолей и пены.	635807	
Комплект быстроразъемных соединений для подключения контейнера к насосу	Быстроразъемное соединение, выполненное из ПВДФ, для подключения насоса к контейнеру для систем BVC или BVC Basic.	635808	

BVC PROFESSIONAL

- быстросъемные соединения

BVC PROFESSIONAL G

- бесконтактный датчик уровня жидкости
- проведение дезинфекции

BVC CONTROL

- химический мембранный насос
- автоматическое включение/выключение насоса

BVC CONTROL G

- регулируемый процесс аспирации
- сенсорная панель

BVC BASIC

- ручной адаптер VacuuHandControl VHC

BVC BASIC G

- регулятор давления
- контейнер
- 0.2 мкм стерильный фильтр
- стойка без вакуумного насоса

Стандартная версия комплектуется 4л ПП контейнером; версия G комплектуется 2л контейнером из боросиликатного стекла