

MAIORES INFORMAÇÕES  
[WWW.VACUUBRAND.COM](http://WWW.VACUUBRAND.COM)



## Sistema de aspiração de fluidos

ECONÔMICO, SEGURO E CONFORTÁVEL

BVC BASIC, BVC CONTROL, BVC PROFESSIONAL

*vacuubrand*

Tecnologia de vácuo

## SISTEMA DE ASPIRAÇÃO DE FLUIDOS

BVC - o compacto BioChem-VacuuCenter oferece a solução perfeita para a aspiração segura, sensível e eficiente de sobrenadantes ou filtração em todas as áreas de aplicação.

O BVC basic necessita ser ligado a uma fonte externa de vácuo. O BVC control e o BVC professional estão equipados com uma bomba de diafragma de alto desempenho, quimicamente resistente. O nível de vácuo e/ou a força de sucção manual podem ser sensivelmente ajustados através de um painel de toque. Além disso, o BVC professional possui um sensor de nível de líquido sem contato e acoplamentos rápidos de fechamento automático (versão frasco de 4 L PP). Todos os sistemas estão disponíveis com vácuo resistente, frasco PP autoclavável 4 L ou com um frasco de vidro de borossilicato 2 L, por exemplo, para trabalhar com desinfetantes agressivos tais como cloro. Todas as versões estão prontas para uma segunda conexão de aspiração.



### BVC basic

- regulador de vácuo mecânico para proporcionar ótimo vácuo de trabalho e minimizar a carga de vapor na rede de vácuo
- projetado para conexão a uma fonte de vácuo externa, operação livre de eletricidade
- frasco autoclavável destinado a reduzir a formação de aerossol e espuma; engates rápidos autoclaváveis disponíveis como acessórios
- conjunto de aspiração manual VacuuHandControl (VHC), com fluxo através do tubo de sucção - não há contaminação nas mãos pelos meios aspirados
- filtro de proteção de 0.2 micron - os riscos de contaminação para o sistema de bombeamento de vácuo são altamente reduzidos



### BVC control

- bomba de diafragma química potente e de longa duração para uso universal econômico
- operação fácil, devido ao poder de sucção ajustável eletronicamente através do painel de toque - sucção forte ou sensível
- frasco autoclavável destinado a reduzir a formação de aerossol e espuma; engates rápidos autoclaváveis disponíveis como acessórios
- pronto para aceitar um segundo controlador de aspiração (VHC), podendo suportar dois usuários



### BVC professional

- com todas as vantagens do BVC control
- sensor sem contato de monitoramento eletrônico do nível de líquido no frasco de coleta
- rotina de desinfecção para o tubo de sucção depois de desligar a bomba
- fechamento automático dos engates rápidos (como acessório opcional para o BVC professional G) para a mudança conveniente e segura do frasco, por exemplo, trabalhos envolvendo biohazards

## EFICIÊNCIA ECONÔMICA

- poderosa bomba de vácuo de diafragma resistente a produtos químicos com uma vida útil muito longa, mesmo quando se trabalha com desinfetantes agressivos - custos mínimos de manutenção e peças de reposição
- pronto para aceitar um segundo controlador de aspiração - dupla utilização com menor custo por usuário
- componentes de alta qualidade para a operação livre de problemas e uso profissional contínuo

## FLEXIBILIDADE E CONFORTO

- garrafa de 4 L PP ou 2 L vidro - para um encaixe perfeito com os protocolos do processo (frasco de vidro de borossilicato 2 L, por exemplo, para trabalhar com desinfetantes agressivos, como água sanitária)
- tamanho compacto com alça de controle - para um trabalho com flexibilidade e economia de espaço, ergonomia perfeita
- níveis de ruído muito baixos na operação - para trabalhar confortavelmente na rotina diária
- ajuste de potência de sucção sensível através de painel de toque - para proteção da amostra e resultados reprodutíveis
- bomba de vácuo que responde automaticamente à demanda - sem necessidade de pedal interruptor



Versão com frasco de vidro - para meios agressivos, quantidades menores e autoclavagem rápida



Sensor sem contato de nível de líquido - fácil troca do frasco



Filtro de proteção de 0.2 µm - proteção contra a contaminação - autoclavável



## SEGURO

- filtro de proteção de 0.2 micron - proteção elevada contra a contaminação do ambiente
- controlador de aspiração com fluxo através do tubo de sucção - sem contaminação das mãos pelos meios aspirados
- frasco de coleta feito de PP ou de vidro borossilicato revestido - completamente autoclavável, com filtro de proteção de 0.2 micron
- frasco de vidro de borossilicato (2 L) de alta resistência química, com revestimento a prova de lascas, para a segurança e proteção contra vazamento
- O BVC profissional inclui sensor de nível de líquido para evitar a aspiração de líquidos pela bomba. Acoplamentos com fechamento automático (versão frasco de 4 L PP), para uma remoção segura da garrafa na mudança ou no transporte



0.2 micron - alta  
contaminação,



Acoplamento rápido PVDF -  
autoclavável, alta resistência química



Manipulação precisa com pipetas  
graduadas

# SISTEMA DE ASPIRAÇÃO DE FLUIDOS

## BIOCHEM-VACUUCENTER

### DADOS TÉCNICOS / INFORMAÇÕES PARA COMPRA

		BVC basic	BVC basic G
Dimensões (L x W x H), aprox.	mm	250 x 200 x 490	230 x 180 x 430
Frasco de coleta		4l PP	2l vidro
Peso aprox.	kg	2.8	2.8
Modelo		727000	727100

### DADOS TÉCNICOS / INFORMAÇÕES PARA COMPRA

		BVC control	BVC control G
Bomba de diafragma		ME 1C	ME 1C
Dimensões (L x W x H), aprox.	mm	408 x 194 x 500	408 x 194 x 426
Frasco de coleta		4l PP	2l vidro
Peso aprox.	kg	7.3	7.7
230 V ~ 50-60 Hz	CEE	727200	727300

### DADOS TÉCNICOS / INFORMAÇÕES PARA COMPRA

		BVC professional	BVC professional G
Bomba de diafragma		ME 1C	ME 1C
Dimensões (L x W x H), aprox.	mm	408 x 194 x 500	408 x 194 x 430
Frasco de coleta		4l PP	2l vidro
Peso aprox.	kg	7.3	7.7
230 V ~ 50-60 Hz	CEE	727400	727500

### ACESSÓRIOS

### INFORMAÇÕES PARA COMPRA

Frasco de coleta de polipropileno (PP) 4 L	Frasco de coleta de 4 L com parede reforçada, à prova de vácuo com alta resistência química (PP), a cabeça especial do frasco minimiza a formação de espuma e aerossol, com bocal para mangueira VacuuHandControl VHC e bocal adicional para conectar um segundo ponto de aspiração (opcional).	635810	
Frasco de coleta de vidro borossilicato 2 L	Frasco de coleta de vidro borossilicato 2 L com alta resistência química, revestimento a prova de lascas, a cabeça especial do frasco minimiza a formação de espuma e aerossol, com bocal para mangueira VacuuHandControl VHC e bocal adicional para conectar um segundo ponto de aspiração (opcional).	635809	
Adaptador para frasco de 2 L	Suporte para frasco de vidro de 2 litros para BVC control ou BVC professional (incluso na BVC control G e BVC professional G).	635839	
VacuuHandControl VHC	Ferramenta de aspiração ergonômica com suporte de ponta ajustável, três adaptadores para aceitar uma variedade de pipetas comuns, botão com trava para aspiração permanente, controle preciso do polegar para aspiração em microlitros, com tubo de 2 metros.	688056	
Kit de extensão para 2 conexões VHC	Bocal da mangueira e tubo de entrada para minimizar a formação de espuma e aerossol (VHC não incluso).	699943	
Tubulação de reposição para VHC	Tubo de silicone (quantidade mínima 2 metros).	636156	
Filtro de proteção de 0.2 micron	Filtro de proteção de 0.2 micron, para proteger o sistema da bomba e o ambiente de trabalho; autoclavável até 20 vezes.	638266	
Acoplamento rápido para a conexão de VHC, para frascos	Acoplamento rápido feito de PVDF, com um adaptador para conectar VHC em um frasco de coleta, resistência química muito boa, com tubo de entrada para minimizar a formação de espuma e aerossol.	635807	
Acoplamento rápido para conectar o frasco em uma bomba	Acoplamento rápido feito em PVDF, para conectar um frasco em uma unidade de bombamento BVC ou em um BVC basic.	635808	

**BVC PROFESSIONAL**

- engate rápido com fechamento automático

**BVC PROFESSIONAL G**

- sensor de nível sem contato
- rotina de desinfecção

**BVC CONTROL**

- bomba de diafragma química
- liga e desliga automaticamente a bomba

**BVC CONTROL G**

- poder de sucção ajustável
- painel de toque

**BVC BASIC**

- controle de sucção VacuuHandControl VHC

**BVC BASIC G**

- interruptor de pressão
- frasco de coleta
- filtro de proteção de 0.2 micron
- rack, sem bomba de vácuo

Versão Standard com frasco de coleta 4 L PP; Versão G com frasco de vidro borossilicato 2 L