

MÁS INFORMACIÓN EN  
[WWW.VACUUBRAND.COM](http://WWW.VACUUBRAND.COM)



## Sistemas de aspiración de fluidos

ECONÓMICO, SEGURO, CONFORTABLE

BVC BASIC, BVC CONTROL, BVC PROFESSIONAL

*vacuubrand*

Tecnología de vacío

## SISTEMAS DE ASPIRACIÓN DE FLUIDOS

Los sistemas compactos BioChem-VacuCenter BVC ofrecen la solución perfecta para una aspiración segura, sensible y eficaz de líquidos sobrenadantes o filtraciones en todas las áreas de aplicación en el laboratorio.

El BVC basic está previsto para la conexión a una fuente de vacío externa. BVC control y BVC professional están equipados con una bomba de membrana de gran alcance con resistencia química. El nivel de vacío y por lo tanto la capacidad de aspiración en el dispositivo de succión se pueden ajustar vía un panel táctil. Además el BVC professional tiene un sensor de nivel de llenado sin contacto con el medio y acomplamientos rápidos de cierre automático (4l - botella recolectora de PP). Todos los sistemas están disponibles con una botella recolectora de PP de 4l resistente al vacío y autoclavable o con una botella recolectora de vidrio de 2l para el trabajo con desinfectantes agresivos como el blanqueador de cloro y están dispuestos para la conexión de un segundo dispositivo de succión.



### BVC basic

- regulador de vacío mecánico que proporciona un vacío de trabajo óptimo
- diseñado para la conexión de una fuente de vacío externa, sin conexión eléctrica
- botella autoclavable diseñada para reducir la formación de aerosoles y espumas; conectores de acoplamiento rápido autoclavables disponibles como accesorios
- mango de succión VacuuHandControl (VHC) con manguera continua, las partes mecánicas del mango no entran en contacto con el líquido, libre de contaminación
- filtro de protección hidrofóbico de 0.2  $\mu\text{m}$  – alta seguridad en cuanto a contaminación de redes de vacío, como una unidad con el recipiente recolector es autoclavable



### BVC control

- bomba de membrana con resistencia química potente y duradera para un uso económico y universal
- alto confort de uso por su pantalla táctil para graduar de forma electrónica la aspiración con más fuerza o de forma sensible
- recipiente colector de líquidos autoclavable con un óptimo diseño para minimizar la formación de aerosoles y espuma, con filtro de protección hidrofóbico de 0.2  $\mu\text{m}$ , conexiones de acoplamiento rápido también autoclavables se ofrecen como accesorio
- diseñado para conectarle un segundo mango de succión (accesorio)



### BVC professional

- con todas las ventajas del BVC control
- sensor de nivel de líquido sin contacto con el medio para un control electrónico del volumen del líquido en el recipiente colector
- rutina de desinfección para la manguera de aspiración, aspirando el medio desinfectante y posterior desconexión de la bomba
- conexiones de acoplamiento rápido de PVDF (en el BVC professional G como accesorio) para un confortable y seguro recambio del recipiente colector sobre todo en casos de fluidos biológicos infecciosos

## RENTABILIDAD

- bomba de membrana con resistencia química de gran alcance con vida útil muy larga incluso con desinfectantes agresivos - costes mínimos de mantenimiento y para piezas de repuesto
- posibilidad de conexión de un segundo puesto - para un uso doble económico
- componentes de alta calidad para un funcionamiento sin problemas durante el uso profesional continuo

## FLEXIBILIDAD Y CONFORT

- botella de PP de 4l o botella de vidrio de 2l - para una adaptación perfecta a los procesos de trabajo (versión vidrio p.ej. para blanqueador de cloro)
- dimensiones compactas y asa de transporte - para una colocación flexible ahorrando espacio, con una ergonomía perfecta
- niveles de ruido muy bajos en el lugar de trabajo - para el trabajo cómodo en la rutina diaria
- regulación sensible de la capacidad de aspiración vía panel sensible al tacto - para un trabajo reproducible
- conexión y desconexión automáticas de la bomba para el control del vacío



Versión con botella de vidrio - para medios agresivos, pequeñas cantidades y autoclavar de forma rápida



Sensor de nivel sin contacto con el medio - sin desgaste, cambio de la botella simple



Filtro de protección de C para protección frente a la contaminación autoclavable



## SEGURIDAD

- filtro de protección 0.2  $\mu\text{m}$  - Alta seguridad contra la contaminación del ambiente, autoclavable 20 veces
- pieza de mano con manguera de succión continua
- botellas recolectoras de PP o vidrio revestido - autoclavable junto con el filtro de protección como unidad
- botella recolectora de 2 litros hecho de vidrio de borosilicato para la mayor resistencia química con recubrimiento como protección contra fragmentos de vidrio y fugas
- BVC professional con sensor de llenado contra la entrada de líquidos en la bomba. Acomplamientos rápidos de cierre automático (4l - botella recolectora de PP) para la separación segura de la botella durante el cambio y el transporte



0.2  $\mu\text{m}$  - alta  
contaminación,



Acoplamiento rápidos PVDF -  
autoclavable, alta resistencia química



Manejo preciso de las pipetas graduadas

# SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE FLUIDOS

## BIOCHEM-VACUUCENTER

DATOS TÉCNICOS / INFORMACIÓN PARA PEDIDOS		BVC basic	BVC basic G
Dimensiones (L x A x Alt), aprox.	mm	250 x 200 x 490	230 x 180 x 430
Recipiente de recolección		4l PP	2l vidrio
Peso, aprox.	kg	2.8	2.8
Número de artículo		727000	727100

DATOS TÉCNICOS / INFORMACIÓN PARA PEDIDOS		BVC control	BVC control G
Bomba de membrana		ME 1C	ME 1C
Dimensiones (L x A x Alt), aprox.	mm	408 x 194 x 500	408 x 194 x 430
Recipiente de recolección		4l PP	2l vidrio
Peso aprox.	kg	7.3	7.7
230 V ~ 50-60 Hz	CEE	727200	727300

DATOS TÉCNICOS / INFORMACIÓN PARA PEDIDOS		BVC professional	BVC professional G
Bomba de membrana		ME 1C	ME 1C
Dimensiones (L x A x Alt), aprox.	mm	408 x 194 x 500	408 x 194 x 430
Recipiente de recolección		4l PP	2l vidrio
Peso aprox.	kg	7.3	7.7
230 V ~ 50-60 Hz	CEE	727400	727500

### ACCESORIOS INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Recipiente colector de 4 litros de polipropileno (PP)	Recipiente colector de 4 litros de alta resistencia a químicos (PP), con tapón especial que minimiza la formación de aerosoles y espuma, con oliva para la conexión del VacuuHandControl VHC, posibilita la conexión de un segundo VHC (opcional).	635810	
Recipiente colector de 2 litros de vidrio borosilicato	Recipiente colector de 2 litros de vidrio borosilicato con alta resistencia a químicos, recubierto con folio plástico (exterior) como protector de restos de vidrio y minimizar derrames de líquido en caso de rotura, posibilita la conexión de un segundo VHC (opcional).	635809	
Adaptador para botella de vidrio 2 litros	Porta recipiente para frasco colector de vidrio de 2 litros para las unidades BVC control o BVC professional (en los BVC control G y BVC professional G todas las partes están incluidas).	635839	
VacuuHandControl VHC	Mango de succión ergonómico con inserción de pipeta giratorio, tres adaptadores para la inserción de diferentes tipos de punta de pipetas, con tecla con fijador para una aspiración permanente, ruedecilla giratoria para la aspiración a nivel de microlitros, con 2 metros de manguera.	688056	
Set piezas de conexión para VHC a la botella	Conexión a manguera y tubo de entrada para la formación minimizada de aerosoles y de espuma (VHC no incluido).	699943	
Tubo de repuesto para VHC	Tubo de silicona (cantidad mínima de pedido 2m).	636156	
Filtro de protección 0.2 µm	Filtro de protección hidrófobo con medida de porosidad de 0.2 µm, para protección de la unidad de la bomba y de su entorno; autoclavable hasta 20 veces.	638266	
Set acoplamiento rápidos para la conexión del VHC a la botella	Acoplamiento rápidos hechos de PVDF, con adaptador para la conexión del VHC a una botella recolectora, resistencia química muy buena, completo con tubo de entrada para minimizar la formación de aerosoles y de espuma.	635807	
Set acoplamiento rápidos para la conexión de la botella a la bomba	Acoplamiento rápidos hechos de PVDF para conectar la botella a una unidad de bombeo BVC o a un BVC basic.	635808	

**BVC PROFESSIONAL**

- acoplamientos rápidos PVDF

**BVC PROFESSIONAL G**

- sensor de nivel de líquido electrónico, sin contacto con el medio
- rutina de desinfección

**BVC CONTROL**

- bomba de membrana con resistencia química
- conexión y desconexión automáticas de la bomba

**BVC CONTROL G**

- aspiración ajustable
- pantalla táctil

**BVC BASIC**

- mango de succión VacuuHandControl VHC

**BVC BASIC G**

- interruptor de presión
- recipiente colector de líquidos
- filtro de protección de 0.2 µm
- estante, sin la bomba de vacío

Versión estándar con botella recolectora de PP de 4l; versiones G con botella de vidrio de borosilicato de 2l.