VACUUBRAND®

Sistema de aspiración de fluidos BVC professional



Enlace al sitio web

Descripción del producto

El BioChem-VacuuCenter BVC professional es un equipo para la aspiración y eliminación de líquidos biológicos bajo altas exigencias de confort y seguridad para fluidos biológicos peligrosos. El sensor de nivel de líquido supervisa el nivel electrónicamente y evita el llenado excesivo. Las rutinas de desinfección permiten la succión de desinfectantes por la manguera antes de desconectar la bomba adaptando perfectamente los pasos de seguridad requeridos. Riesgos de transporte de líquidos infecciosos y peligro de contaminación en el lugar de trabajo son minimizados en el BVC professional con el recipiente colector de polipropileno de 4 litros por medio de sus conexiones de acoplamiento rápido autosellantes. El BVC professional G permite por medio de su recipiente colector de vidrio borosilicato de 2 litros de volumen la recolección de desinfectantes agresivos (conexiones de acoplamiento rápido autosellantes como accesorios).

Rendimiento

- con todas la 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 para aspirar el medio desinfectante antes de 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
- para un trabajo profesional y acorde a las exigencias de bioseguridad en todo los pasos

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Enlace al sitio web:
https://shop.vacuubrand.com/20727403

Información de pedido

Descripción del producto	Tensión nominal | frecuencia de red	Tipo de enchufe	N° de artículo
BVC professional	100-115 V | 50-60 Hz 120 V | 60 Hz	US	20727403

Artículos suministrados

Completo sistema de aspiración de líquidos con bomba de alto rendimiento de membrana versión química, recipiente colector de líquido, precisa regulación de la fuerza de aspiración por medio de la pantalla táctil, sensor de nivel de líquido, conexiones de acoplamiento rápido autosellantes (con recipiente de 4 litros PP), mango de operación VHC^{pro} y filtro de protección, listo para usar con manual de uso.

Accesorios

- VacuuHandControl VHC^{pro} (20688061)
- BVC botella PP 4 l BVC (20635810)
- Botella 4L PP con tapón de rosca sin procesar BVC Bottle (20638246)
- Soporte de mesa VHC^{pro} VHC^{pro} (20635680)
- Adaptador para puntas de pipetas con expulsor de puntas BVC (20635679)
- BVC shuttle BVC shuttle (20696880)
- BVC botella PP 4 l BVC (20635810)
- Botella 4L PP con tapón de rosca sin procesar BVC Bottle (20638246)
- Soporte de mesa VHC^{pro} VHC^{pro} (20635680)
- Adaptador para puntas de pipetas con expulsor de puntas BVC (20635679)
- BVC shuttle BVC shuttle (20696880)
- Juego de juntas ME 1, ME 1C, VP 100, VP 100C (20696874)

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Datos técnicos

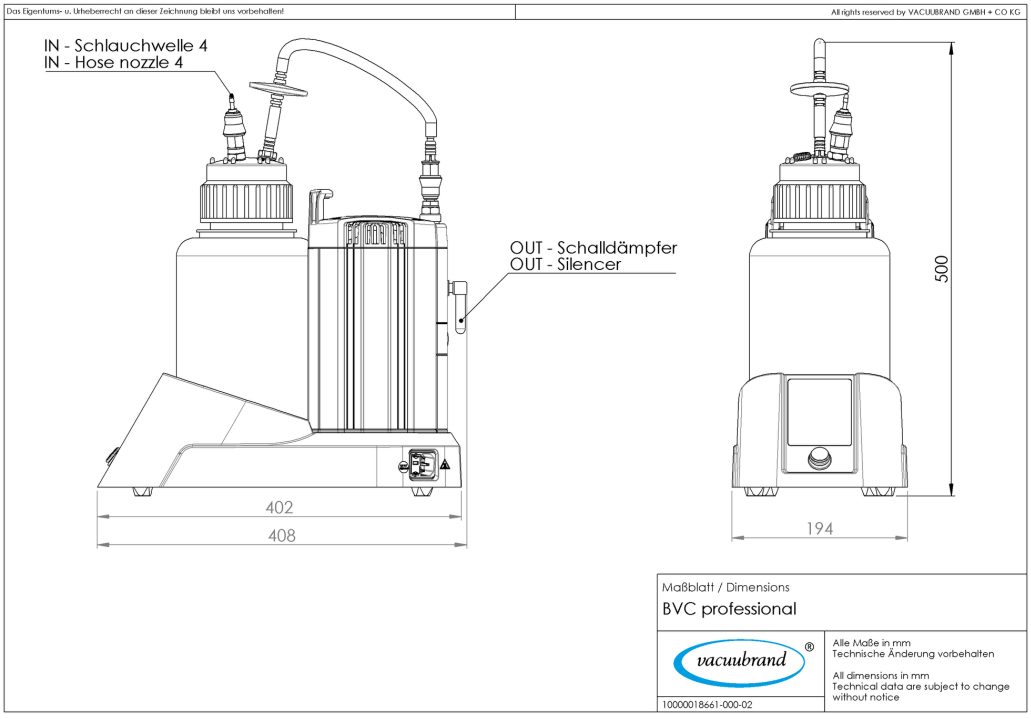
Máx. Capacidad de aspiración de la bomba de vacío 50 Hz (m^3/h)	0.7 m^3/h
Máx. Capacidad de aspiración de la bomba de vacío 60 Hz (cfm)	0.5 cfm
Vacío final	150 mbar / 112 torr
Número de cilindros	1
Número de etapas	1
Indicador de vacío / tipo de controlador	Panel táctil
Botella recolectora	4l Polipropileno
Temperatura ambiente admisible durante (operación)	10 - 40 °C
Temperatura ambiente admisible durante (almacenaje)	-10 - 60 °C
Max. Presión de salida (abs.)	1.1 bar
Conexión, lado de aspiración	Dispositivo de succión
Conexión, lado de la presión	Boquillas para manguera DN 8 mm / Silenciador
Capacidad del motor	0.04 kW
La velocidad nominal 50/60 Hz	1500/1800 min^{-1}
Clase de protección según IEC 60529	IP 40
Dimensiones (L x Ancho x Alt.)	408 mm x 194 mm x 500 mm
Peso	7.7 kg
Ruido (nivel de presión sonora) en dBA a 50 Hz o 1500 rpm/62% (VARIO)/1500 rpm (VARIO-SP)/12500 Upm (VACUU·PURE®)	49 dBA
Certificación NRTL	Sí

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Enlace al sitio web:
https://shop.vacuubrand.com/20727403

Hoja de dimensiones





© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Enlace al sitio web:
https://shop.vacuubrand.com/20727403

VACUUBRAND GMBH + CO KG
P.O. Box 1664
97877 Wertheim
T +49 9342 808 5550
F +49 9342 808 5555

info@vacuubrand.com
www.vacuubrand.com

VACUUBRAND

VACUUBRAND is part of the Brand group, a manufacturer of high-quality and innovative laboratory equipment and vacuum technology with a global team of approx. 1,000 employees.

With highly motivated and qualified employees, we manufacture the world's most comprehensive product family for vacuum generation, measurement and control for the rough and fine vacuum range in the laboratory.

All with one goal:
Enabling our customers to run reliable, safe and efficient processes. This is why we commit ourselves to continuous innovation, first-class performance, and outstanding quality.

Engineering excellence is central to our ability to deliver products and solutions renowned for their quality, durability, and reliability. Innovative technology, high quality materials and extensive testing deliver unmatched performance - engineered and manufactured in Germany.

Together with you, our experts will find the best solution for your application and provide you with first-class service along the way.

© VACUUBRAND GMBH + CO KG

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
china.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

T +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BRANDTECH® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

T +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com

BRANDGROUP®