Weitere Informationen auf
www.vacuubrand.com

HUBERLAB.
committed to science

Flüssigkeits-Absaugsysteme

WIRTSCHAFTLICH, SICHER UND KOMFORTABEL

BVC BASIC, BVC CONTROL, BVC PROFESSIONAL

vacuubrand

Vakuumtechnik im System

Flüssigkeits-Absaugsysteme

BVC - Biochem-VacuuCenter bieten die optimale Lösung zum sicheren, sensiblen und effizienten Absaugen von Flüssigkeitsüberständen oder Filtrieren in allen Laboranwendungsbereichen.
Das BVC basic ist zum Anschluss an externe Vakuumquellen vorgesehen. BVC control und BVC professional sind mit einer leistungsfähigen, chemiebeständigen Membranpumpe ausgestattet. Das Vakuumniveau und damit die Saugkraft am Absaughandgriff lässt sich über ein Touchpanel feinfühlig einstellen. Zusätzlich besitzt das BVC professional einen berührungslosen Füllstandssensor und selbstschließende Schnellkupplungen (4l-PP-Flasche). Alle Systeme sind mit einer vakuumfesten, autoklavierbaren 4l-PP-Flasche oder für das Arbeiten mit aggressiven Desinfektionsmitteln wie Chlorbleiche mit einer 2l-Borosilikat-Glasflasche erhältlich und für den Anschluss eines zweiten Absaughandgriffs vorbereitet.

BVC basic

- mechanischer Vakuumregler für optimales Arbeitsvakuum
- für externe Vakuumquelle, kein elektrischer Anschluss nötig
- autoklavierbare Sammelflasche, reduziert Aerosol- und Schaumbildung. Autoklavierbare Schnellverschlusskupplungen als Zubehör erhältlich
- Absaughandgriff VacuuHandControl VHC mit durchgängigem Saugschlauch - Mechanik nicht medienberührt - keine Kontamination
- hydrophober Sterilfilter 0.2 µm - hohe Sicherheit gegenüber Kontamination des Vakuumnetzwerks, als Einheit mit der Sammelflasche autoklavierbar

BVC control

- leistungsstarke und langlebige Chemie-Membranpumpe für universellen und wirtschaftlichen Einsatz
- hoher Bedienkomfort durch elektronisch über Touchpanel einstellbare Saugkraft für kräftiges oder sensibles Absaugen
- autoklavierbare Sammelflasche mit hydrophobem Sterilfilter 0.2 µm, reduziert Aerosol- und Schaumbildung. Autoklavierbare Schnellkupplungen als Zubehör erhältlich
- vorbereitet zum Anschluss eines zweiten Handstücks (Zubehör)

BVC professional

- mit allen Vorteilen des BVC control
- berührungsloser Füllstandssensor zur elektronischen Überwachung des Flüssigkeitsniveaus in der Sammelflasche
- Desinfektionsroutine für den Saugschlauch zum Einsaugen von Desinfektionsmittel nach automatischer Abschaltung der Pumpe
- selbstschließende Schnellkupplungen aus PVDF (optionales Zubehör bei BVC professional G) für komfortablen und sicheren Flaschenwechsel beispielsweise mit biologischen Risikostoffen

vacuubrand

Wirtschaftlichkeit

- leistungsstarke chemiebeständige Membran-Vakuumpumpe mit sehr langer Lebensdauer selbst bei aggressiven Desinfektionsmitteln - minimale Folgekosten für Wartung und Ersatzteile
- Anschlußmöglichkeit für zweites Handstück - für wirtschaftliche Doppelnutzung
- hochwertige Komponenten für störungsfreien Betrieb im professionellen Dauereinsatz

Sicherheit

- Sterilfilter 0.2 µm - Hohe Sicherheit gegen Kontamination der Umgebung, 20-fach autoklavierbar
- Handstück mit durchgängigem Saugschlauch
- Sammelflaschen aus PP oder beschichtetem Glas - zusammen mit Sterilfilter als Einheit autoklavierbar
- 2l-Borosilikat-Glasflasche für höchste Chemiebeständigkeit mit Beschichtung als Splitter- und Auslaufschutz
- BVC professional mit Füllstandssensor gegen das Überlaufen von Flüssigkeiten in die Pumpe. Selbstschließende Schnellkupplungen (4l-PP-Flasche) zur sicheren Abtrennung der Flasche bei Wechsel und Transport.

Flexibilität und Komfort

- 4l-PP- oder 2l-Glasflasche - für perfekte Anpassung an die Arbeitsabläufe (Glasversion z.B. für das Arbeiten mit aggressiven Desinfektionsmitteln wie Chlorbleiche)
- kompakte Abmessungen und Tragegriff - für flexible, platzsparende Aufstellung bei perfekter Ergonomie
- sehr niedriges Geräuschniveau am Arbeitsplatz - für angenehmes Arbeiten in der täglichen Routine
- feinfühlige Saugkrafteinstellung über Touchpanel - für reproduzierbares Arbeiten
- automatisches Ein-/Ausschalten der Pumpe zur Vakuumregelung

Version mit Glasflasche - für aggressive Medien, kleinere Mengen und schnelles Autoklavieren

berührungsloser Füllstandssensor - verschleißfrei, einfacher Flaschenwechsel

Sterilfilter 0.2 µm - hoher Schutz vor Kontamination, autoklavierbar

Schnellverschlußkupplungen PVDF - autoklavierbar, hohe Beständigkeit

Direkte, präzise Führung langer Meßpipetten

vacuubrand

Flüssigkeits-Absaugsystem
Biochem-VacuuCenter

TECHNISCHE DATEN / BESTELLDATEN		BVC basic	BVC basic G
Abmessungen (L x B x H), ca.	mm	250 x 200 x 405	230 x 180 x 430
Sammelflasche		4l PP	2l Glas
Gewicht, ca.	kg	2.8	2.8
Bestellnummer		727000	727100

TECHNISCHE DATEN / BESTELLDATEN		BVC control	BVC control G
Vakuumpumpe		ME 1C	ME 1C
Abmessungen (L x B x H), ca.	mm	410 x 194 x 426	410 x 194 x 426
Sammelflasche		4l PP	2l Glas
Gewicht, ca.	kg	7.3	7.7
230 V ~ 50-60 Hz CEE		727200	727300

TECHNISCHE DATEN / BESTELLDATEN		BVC professional	BVC professional G
Vakuumpumpe		ME 1C	ME 1C
Abmessungen (L x B x H), ca.	mm	410 x 194 x 448	410 x 194 x 430
Sammelflasche		4l PP	2l Glas
Gewicht, ca.	kg	7.3	7.7
230 V ~ 50-60 Hz CEE		727400	727500

Länderspezifische Netzkabel bitte ggf. zusätzlich mitbestellen: Netzkabel UK (676020), Netzkabel CH (676021), Netzkabel CN (635997)

ZUBEHÖR		BESTELLDATEN
Sammelflasche 4l aus Polypropylen (PP)	4l-Auffangflasche mit hoher Chemikalienbeständigkeit (PP), spezieller Verteilerkopf für minimierte Aerosol- und Schaumbildung, Schlauchwelle zum Anschluß eines VacuuHandControl VHC, Anschlussmöglichkeit für zweiten VHC (Option).	635810
Sammelflasche 2l aus Borosilikat-Glas	2l-Auffangflasche aus Borosilikat-Glas mit sehr hoher Chemikalienbeständigkeit. Kunststoffbeschichtung (außen) als Splitterschutz und zum Minimieren des Flüssigkeitsverlustes bei Glasbruch. Anschlussmöglichkeit für zweiten VHC (Option).	635809
Adapter für 2l-Glasflasche	Halterung für 2l-Glasflasche in den Pumpeinheiten BVC control oder BVC professional (bei BVC control G und BVC professional G im Lieferumfang des Komplettsystems enthalten).	635839
VacuuHandControl VHC	Ergomomisch geformter Absaughandgriff mit drehbarer Pipettenaufnahme, drei Adapter zur Aufnahme verschiedener Pipetten und Spitzen, Taster mit Arretierung für permanentes Absaugen, Daumenrad für Mikroliter-Absaugung, mit 2 m Saugschlauch.	688056
Ausbausatz für zweiten VHC	Schlauchwelle und Einleitrohr für minimierte Aerosol- und Schaumbildung (VHC nicht enthalten).	699943
Ersatzschlauch VHC	Silikonschlauch (Meterware)	636156
Sterilfilter 0.2 µm	Hydrophober Sterilfilter mit Porenweite 0.2 µm, zum Schutz der Pumpeinheit und der Umgebung, 20-fach autoklavierbar.	638266
Schnellkupplung VHC - Flasche	Schnellverschlusskupplung aus PVDF mit Adapter zum Anschluß eines VHC an eine Sammelflasche, komplett mit Einleitrohr für minimierte Aerosol- und Schaumbildung,	635807
Schnellkupplung Flasche - Pumpeinheit	Schnellverschlusskupplung aus PVDF zum Anschluß einer Sammelflasche an eine Pumpeinheit BVC oder an BVC basic.	635808

BVC - auf einen Blick

BVC PROFESSIONAL	Schnellverschlüsse PVDF
BVC PROFESSIONAL G	Berührungsloser elektronischer Füllstandssensor Desinfektionsroutine
BVC CONTROL BVC CONTROL G	Chemie-Membranpumpe Automatisches Pumpen Ein-/Ausschalten Einstellbare Saugkraft Touch Panel
BVC BASIC BVC BASIC G	Handgriff VacuuHandControl VHC Druckschalter Auffangflasche Sterilfilter 0.2 µm Gestell, ohne Vakuumpumpe

Standardversion mit 4 Liter PP-Flasche; G-Versionen mit 2 Liter Borosilikat-Glasflasche

04/2012 - 994300

HUBERLAB.
committed to science