

Flüssigkeits-Absaugsysteme, VACUUBRAND Fluid Aspiration Systems



Vakuumentchnik im System

Flüssigkeits-Absaugsysteme BVC

Die kompakten BioChem-VacuuCenter bieten die optimale Lösung zum sicheren, sensiblen und effizienten Absaugen von Flüssigkeitsüberständen in allen Anwendungsbereichen. Der BVC basic ist zum Anschluss an externe Vakuumquellen vorgesehen. BVC control und BVC professional sind mit einer leistungsfähigen, chemiebeständigen Membranpumpe ausgestattet.

BVC basic / BVC basic G

für vorhandene Vakuumnetzwerke (ohne integrierte Pumpe)

BVC control / BVC control G

Die BioChem-VacuuCenter BVC control dienen zum sicheren, effizienten und komfortablen Absaugen von Flüssigkeitsüberständen. Das Vakuumniveau und damit die Saugkraft ist über das Touchpanel elektronisch feinfühlig einstellbar und ermöglicht so ein sensibles und reproduzierbares Arbeiten. Die chemiebeständige Membranvakuumpumpe wird automatisch bedarfsgerecht ein- und ausgeschaltet.

BVC professional / BVC professional G

mit zusätzlichem berührungslosem Füllstandssensor und Schnellverschlusskupplungen

Technische Daten:

	BVC control /G BVC professional /G	BVC basic
Vakuum-Controller:	Touchpanel	Mechanischer Regler
Anzahl der Zylinder / Stufen:	1 / 1	
Max. Saugvermögen bei 50/60 Hz:	0,7 / 0,85 m³/h	
Max. Saugvermögen bei 50/60 Hz:	0,4 / 0,5 cfm	
Endvakuum (abs.):	150 / 112 mbar/torr	
Regelbereich:	150 – 850 mbar (einstellbar)	150 – 500 mbar

Artikel	Sammelflasche	Best.-Nr.
BVC basic	4 l Polypropylen	10 18 77270
BVC basic G	2 l Glas	10 18 77271
① BVC control	4 l Polypropylen	10 18 77272
BVC control G	2 l Glas	10 18 77273
BVC professional	4 l Polypropylen	10 18 77274
BVC professional G	2 l Glas	10 18 77275

G ≙ Glasflasche

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
VHC^{pro} VacuuHandControl	10 18 78061

Der VHC^{pro} ist ein ergonomisch geformter, leichter Absaughandgriff, der bei 121°C vollständig autoklavierbar ist. Die Mechanik des VHC^{pro} kommt aufgrund des durchgehenden Medienschlauchs nicht mit kontaminierten Flüssigkeiten in Verbindung und ermöglicht zuverlässig leckagefreies Arbeiten.

Artikel	Best.-Nr.
② VHC^{pro} Tischständer	10 18 75680

Der Tischständer für den Absaughandgriff VHC^{pro} ist aus Edelstahl und bietet eine bequeme und stabile Ablage für den bestückten Handgriff während der Arbeit mit den Zellkulturen.

Artikel	Best.-Nr.
VHC^{pro} Spitzenabwerfer	10 18 75638

Dieser Adapter ist für Pipettenspitzen 2 – 200 µl ausgelegt und erlaubt das manuelle Abwerfen der benutzten Pipettenspitze.

Artikel	Best.-Nr.
BVC shuttle	10 18 76880

Das BVC shuttle ist ein fahrbares Untergestell für alle BVC-Modelle BVC control und BVC professional. Es dient zum leichten Herausziehen des BVC unter der Sicherheitswerkbank für Reinigung und Flaschenwechsel.

Artikel	Best.-Nr.
8-Kanal Adapter für Pipettenspitzen mit Abwerfer	10 18 75679

Dieser Adapter ist für das parallele Absaugen mit acht Pipettenspitzen (Größe 2-200 µl oder 5-300 µl) aus 96-well-Mikrotiterplatten standardisierter Größe vorgesehen. Er ist mit einem Abwerfer zum Entfernen der Pipettenspitzen ausgestattet.

- Gleichmäßige Saugkraft an allen Pipettenspitzen
- Vollständig autoklavierbar
- Inklusive Tischständer und Desinfektionsmittelreservoir
- Geringer Kraftaufwand für Spitzenaufnahme und Abwurf

