

PLUS D'INFORMATION  
[WWW.VACUUBRAND.COM/BVC](http://WWW.VACUUBRAND.COM/BVC)



## Systeme d'aspiration de liquide

ÉCONOMIQUE, SÛR, CONFORTABLE

BVC BASIC, BVC CONTROL, BVC PROFESSIONAL

*vacuubrand*

Technologie du vide

## SYSTÈME D'ASPIRATION DE LIQUIDE

Le système compact BioChem-VacuuCenter (BVC) est la solution parfaite pour l'aspiration sûre, précise et efficace de surnageant ou pour la filtration dans tous les domaines d'applications.

Le BVC Basic est destiné à être relié à une source de vide externe. Les BVC control et professional sont équipés d'une pompe à membrane haute performance, résistante aux produits chimiques. Le niveau de vide et par conséquent la force d'aspiration peuvent être ajustés précisément sur le panneau tactile. Le BVC professional comporte en plus un capteur de liquide sans contact et des raccords rapides à clapet anti-retour (version bouteille PP 4l). Tous les systèmes sont disponibles avec une bouteille de 4l en PP ou en verre borosilicaté de 2l pour le travail avec les produits agressifs chlorés par exemple. Toutes les versions peuvent être équipées avec une seconde poignée d'aspiration en option.



### BVC basic

- Vacuostat mécanique pour régler le vide optimum et éviter l'aspiration en continu dans le réseau de vide
- Conçu pour être raccordé à une source de vide existante, utilisation indépendante du réseau électrique
- Bouteille autoclavable avec système anti-mousse et aérosols ; raccords rapides autoclavables en option
- Poignée d'aspiration VacuuHand Control VHCpro avec tube traversant, sans contamination par le liquide aspiré - autoclavable
- Filtre de protection hydrophobe 0.2 micron, réduit considérablement les risques de contamination du réseau ou de la pompe - autoclavable avec la bouteille de récupération



### BVC control

- Pompe à membrane puissante, longue durée de vie, pour un usage économique universel
- Utilisation simple avec le réglage de l'aspiration par panneau tactile, pour une aspiration puissante ou précise
- Bouteille de récupération autoclavable conçue pour réduire la formation de mousse et d'aérosols ; raccords rapides autoclavables en option
- Préparé pour recevoir une seconde poignée d'aspiration (VHC)



### BVC professional

- Tous les avantages du BVC control
- Capteur de liquide sans contact pour la surveillance du niveau dans la bouteille
- Routine de désinfection du tube d'aspiration pour aspirer le liquide désinfectant après l'arrêt du pompage
- Raccord rapide avec clapet antiretour (en option sur le BVC professional G) pour le changement rapide et sûr de la bouteille par ex. pour le travail avec les produits infectieux

## SÉCURITÉ

- BVC professionnel avec capteur de liquide pour empêcher l'aspiration de liquide dans la pompe. Raccords rapides (bouteille 4l PP) pour le changement et le transport sûr de la bouteille
- Bouteille de récupération en PP ou verre borosilicaté gainé plastique – entièrement autoclavable avec le filtre de protection 0.2 micron
- Bouteille en verre borosilicaté de 2l à la grande résistance chimique, gainée plastique contre les éclats de verre et les fuites de liquide
- Poignée d'aspiration ergonomique et fonctionnelle, avec tube traversant – sans contamination – réglable pour l'aspiration en continu et entièrement autoclavable
- Filtre stérile 0.2 micron – grande protection de l'environnement contre la contamination, sécurité supplémentaire contre le débordement, autoclavable 20 fois

## FLEXIBILITÉ ET CONFORT

- Bouteille 4l PP ou 2l en verre – s'adapte à tous les protocoles (bouteille en verre de 2l par exemple pour l'utilisation avec les désinfectants agressifs comme le chlore)
- Dimension compacte avec poignée de transport – pour utilisation flexible et ergonomique, chariot de déplacement en option
- Très faible niveau sonore en fonctionnement – pour un travail quotidien confortable
- Réglage précis de la force d'aspiration par panneau tactile en façade – pour la protection des échantillons et des résultats reproductibles

## EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

- Pompe à vide « chimie » puissante avec une très grande durée de vie, même avec des produits désinfectants agressifs – faibles coûts de maintenance et de pièces détachées
- Préparé pour une seconde poignée d'aspiration – utilisation sur deux postes pour un coût réduit
- Composant de grande qualité pour une utilisation professionnelle en continu



Poignée d'aspiration, ergonomique et autoclavable



Version avec bouteille en verre – pour les liquides agressifs, en quantité plus faible pour un autoclavage rapide



Capteur de liquide sans contact – réutilisable, changement de bouteille facile



Confinement des liquides



Raccords rapides en PVDF- autoclavable, grande résistance chimique



Gamme d'accessoires pratiques ; support de table pour VVC™, éjecteur de pointe et support à roulette pour BVC

DOMINANT

# SYSTÈMES D'ASPIRATION

## BIOCHEM-VACUUCENTER

| DONNÉES TECHNIQUES / RÉFÉRENCE DE COMMANDE | BVC basic       | BVC basic G     |
|--|-----------------|-----------------|
| Dimensions (L x P x H) env. mm             | 250 x 200 x 490 | 230 x 180 x 430 |
| Bouteille                                  | 4L PP           | 2L verre        |
| Poids, env. kg                             | 2.8             | 3.2             |
| Référence                                  | 727000          | 727100          |

| DONNÉES TECHNIQUES / RÉFÉRENCE DE COMMANDE | BVC control              | BVC control G            |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Pompe à vide                               | ME 1C                    | ME 1C                    |
| Dimensions (L x P x H) env. mm             | 408 x 194 x 500          | 408 x 194 x 430          |
| Bouteille                                  | 4L PP                    | 2L verre                 |
| Poids, env. kg                             | 7.3                      | 7.7                      |
| 230 V ~ 50-60 Hz CEE / CH                  | 727200 / 727201 / 727202 | 727300 / 727301 / 727302 |

| DONNÉES TECHNIQUES / RÉFÉRENCE DE COMMANDE | BVC professional         | BVC professional G       |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Pompe à vide                               | ME 1C                    | ME 1C                    |
| Dimensions (L x P x H) env. mm             | 408 x 194 x 500          | 408 x 194 x 430          |
| Bouteille                                  | 4L PP                    | 2L verre                 |
| Poids, env. kg                             | 7.3                      | 7.7                      |
| 230 V ~ 50-60 Hz CEE / CH / UK             | 727400 / 727401 / 727402 | 727500 / 727501 / 727502 |

Versions pour autres pays : [www.vacuubrand.com/bvc](http://www.vacuubrand.com/bvc)

### Accessoires

**Poignée VHC<sup>pro</sup> 688061**



Poignée légère, ergonomique, autoclavable livrée avec 2.5 m de tuyau silicone très souple

**Support de table pour poignée VHC<sup>pro</sup> 635680** **Tuyau de rechange pour VHC / VHC<sup>pro</sup> 636156**



Support stable permettant d'utiliser le VHC<sup>pro</sup> équipé de pipettes durant le travail en culture cellulaire



Tuyau en silicone (le mètre)

**Éjecteur de cône VHC<sup>pro</sup> 635638** **VHC<sup>pro</sup> adaptateur 8 canaux pour embouts de pipette 635679**



Adaptateur pour cône 2-200 µl avec éjecteur



Cet adaptateur pour embouts de pipette avec éjecteur permet l'aspiration parallèle par huit embouts de pipette (de 2 à 200 µl ou de 3 à 500 µl) dans les microplaques (avec éjecteur)

**Filtre de protection 0.2 micron 638266** **Connexion pour seconde poignée VHC / VHC<sup>pro</sup> 699943**



Filtre de protection hydrophobe, pour protection de la pompe, l'électronique et l'environnement. Autoclavable 20 fois



Raccord cranté et tube interne anti mousses et aérosols (VHC/VHC<sup>pro</sup> non inclus)

**Raccord rapide VHC / VHC<sup>pro</sup> – bouteille 635807** **Raccord rapide de connexion de bouteille 635808**



Raccord rapide PVDF avec adaptateur pour connexion du VHC/VHC<sup>pro</sup> à la bouteille



Raccord rapide PVDF pour la connexion de la bouteille à la pompe du BVC ou BVC Basic

**Bouteille 4l (PP) 635810** **Bouteille 2l verre 635809**



Bouteille à haute résistance chimique, livrée avec bouchon spécialement conçu pour minimiser la formation de mousses et d'aérosols



borosilicaté gainée plastique anti implosion pour manipulation sûre de produits contaminés

**Adaptateur pour bouteille 2l verre 635839** **Support à roulettes 696880**



Adaptateur pour bouteille 2l verre (BVC control, BVC Professional)



pour BVC control ou professional, pour un nettoyage et un changement de bouteille facile sous les hottes

**BVC PROFESSIONAL**

- Raccords rapides PVDF

**BVC PROFESSIONAL G**

- Capteur de liquide sans contact
- Routine de désinfection

**BVC CONTROL**

- Pompe à membrane chimie

**BVC CONTROL G**

- Marche/arrêt automatique de la pompe
- Force d'aspiration réglable
- Panneau tactile

**BVC BASIC**

- Poignée d'aspiration VHC<sup>pro</sup>

**BVC BASIC G**

- Vacuostat
- Bouteille de récupération
- Filtre de protection 0.2 µm
- Support, sans pompe à vide

Version standard avec bouteille 4 litres PP ; Version G avec bouteille en verre borosilicaté 2 litres