

Systemy do aspiracji płynów / Systemy ssące do odsysania cieczy



BVC BASIC

Przeznaczenie



DOKUMENTY DO POBRANIA:
KARTA KATALOGOWA PRODUCENTA
INSTRUKCJA OBSŁUGI WERSJA EN
FILM - PREZENTACJA PRODUKTU 1
FILM - PREZENTACJA PRODUKTU 2

- Sterownik BVC
- Bezdotykowy czujnik poziomu cieczy
- Złącza samo zamykające się
- Niski poziom hałasu podczas pracy
- Pompa próżniowa membranowa chemoodporna
- Filtr ochronny 0,2 µm
- Kontroler ręczny z rurką ssącą przepływową
- Znak CE
- Instrukcja obsługi
- Gwarancja 12 miesięcy z możliwością wydłużenia

Charakterystyka

Kompaktowy system aspiracji płynów BioChem-VacuuCenter oferuje idealne rozwiązanie do bezpiecznego, cichego i wydajnego zasysania supernatantów we wszystkich obszarach zastosowania. Podstawa BVC jest przeznaczona do podłączenia do zewnętrznego źródła próżni. Sterownik BVC i profesjonalny BVC są wyposażone w wysokowydajną, chemoodporną pompę membranową.

Poziom podciśnienia, a tym samym siłę ssania przy sterowaniu ręcznym można regulować z wycuciem za pomocą panelu dotykowego. Ponadto, profesjonalści BVC posiadają bezdotykowy czujnik poziomu cieczy i samozamykające się szybkozłącza (wersja z butelką PP 4l). Wszystkie systemy są dostępne z odporną na próżnię, autoklawowalną butelką 4l z PP lub 2l ze szklaną butelką borokrzemianową, np. Do pracy z agresywnymi środkami dezynfekującymi, takimi jak wybielacz chlorowy.

Elastyczność i wygoda

- Butelka szklana 4l PP lub 2l - idealne dopasowanie do protokołów procesowych (wersja szklana, np. Do wybielaczy chlorowych)
- kompaktowy rozmiar z uchwytem sterującym - dla elastycznego, zajmującego mało miejsca ustawienia i doskonałej ergonomii
- bardzo niski poziom hałasu podczas pracy - wygodna praca w codziennej rutynie
- delikatna regulacja siły ssania za pomocą panelu dotykowego - dla ochrony próbki i powtarzalnych wyników
- pompa próżniowa, która reaguje automatycznie na żądanie - nie jest potrzebny przełącznik nożny

Wydajność ekonomiczna

- Mocna chemoodporna membranowa pompa próżniowa o bardzo długiej żywotności nawet podczas pracy z agresywnymi środkami dezynfekcyjnymi - minimalne koszty konserwacji i części zamiennych
- gotowy do przyjęcia kontrolera drugiej ręki - podwójne użycie dla niższego kosztu na użytkownika
- wysokiej jakości elementy zapewniające bezproblemową pracę w ciągłym profesjonalnym użytkowaniu

Bezpieczeństwo

- Filtr ochronny 0,2 µm - wysoka ochrona przed zanieczyszczeniem środowiska
- kontroler ręczny z rurką ssącą przepływową - bez zanieczyszczenia uchwytem z aspirowanym medium
- kolba zbierająca wykonana z PP lub powlekanego szkła borokrzemianowego - całkowicie autoklawowalna, z filtrem ochronnym 0,2 µm
- 2l szklana kolba borokrzemianowa o wysokiej odporności chemicznej, z powłoką odporną na pęknięcia dla bezpieczeństwa i ochrony przed wyciekami
- Profesjonalny system BVC obejmuje czujnik poziomu cieczy, który zapobiega zasysaniu cieczy do pompy. Sprzęgła samozamykające się (wersja butelki 4l PP) do bezpiecznego wyjmowania butelki w celu wymiany i transportu

Model	Pompa bazowa	Butelka 4L PP	Butelka 2L szklana	Rak	Filtr ochronny	Pistolet VHCpro	Mechaniczny włącznik ciśnienia	Elektroniczny włącznik ciśnienia	Panel dotykowy	Regulacja mocy ssania	Automatyczne wł/wył pracy pompy	Czujnik poziomu cieczy	Szybkozłączka
System aspiracji płynów BVC basic	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
System aspiracji płynów BVC basic G	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
System aspiracji płynów BVC control	ME1C	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-
System aspiracji płynów BVC control G	ME1C	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-
System aspiracji płynów BVC professional	ME1C	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
System aspiracji płynów BVC professional G	ME1C	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-

Pistolet VHCpro

nr kat.: 20688061

VHCpro to ergonomiczny, lekki zestaw do odsysania, w pełni autoklawowalny w temperaturze 121 ° C. Mechanizm pistoletu VHCpro nie ma kontaktu z zanieczyszczonymi płynami i umożliwia niezawodną, szczelną pracę.



Statyw do pistoletu VHCpro

nr kat.: 20635680

Stojak ze stali nierdzewnej dla pistoletu VHCpro umożliwia wygodne i stabilne ustawienie podczas pracy z hodowlami komórkowymi. Jest autoklawowalny i ma antypoślizgowe nóżki.



Wyrzutnik końcówek VHCpro

nr kat.: 20635638

Ten adapter jest przeznaczony do końcówek pipet 2–200 µl.



Pistolet 8-kanałowy VHCpro z wyrzutnikiem

nr kat.: 20635679

Ten adapter umożliwia równoległą obsługę ośmiu końcówek pipet (wielkość 2–200 µl lub 5–300 µl). Został zaprojektowany tak, aby pasował do wymiarów znormalizowanych 96-studzienkowych mikropłytek i ma wyrzutnik końcówek do usuwania zużytych końcówek pipet.



Zestaw szybkozłączki łączący VHC / VHCpro - butelka

nr kat.:20635807

Szybkozłącze wykonane z PVDF, z adapterem do podłączenia VHC / VHCpro do butelki zbierającej. Bardzo dobra odporność chemiczna, w komplecie z rurką wlotową dla zminimalizowania tworzenia się piany i aerozolu. Autoklawowalny. Ten zestaw nadaje się również do podłączenia drugiego VHC / VHCpro.



Drugi zestaw przedłużający VHC / VHCpro

nr kat.:20699943

Dysza z końcówką dla zminimalizowania tworzenia się piany i aerozolu. W przypadku BVC Professional z 4-litrową butelką PP proszę zamawiać zamiast tego akcesorium artykuł o nr kat.:20635807.



Zestaw szybkozłączki łączący butla-pompa

nr kat.:20635808

Szybkozłącze wykonane z PVDF, do połączenia butelki zbiorczej z jednostką BVC. Bardzo dobra odporność chemiczna. Autoklawowalne.



Butelka 4l z PP

nr kat.:20635810

Butelka zbierająca 4-litrowa, odporna na próżnię o wysokiej odporności chemicznej (PP). Specjalna głowica butelki minimalizuje tworzenie piany i aerozolu, z dyszą i końcówką do VacuuHandControl VHC / VHCpro i dodatkowym portem do podłączenia drugiego VHC / VHCpro (opcjonalnie). Hydrofobowy element filtrujący 0,2 µm do ochrony pompy i środowiska. Wąż do podłączenia do BVC. Zestaw w pełni autoklawowalny.



Butelka 2l szklana

nr kat.:20635809

Butelka zbierająca 4-litrowa, odporna na próżnię szklana. Specjalna głowica butelki minimalizuje tworzenie piany i aerozolu, z dyszą i końcówką do VacuuHandControl VHC / VHCpro i dodatkowym portem do podłączenia drugiego VHC / VHCpro (opcjonalnie). Hydrofobowy element filtrujący 0,2 µm do ochrony pompy i środowiska. Wąż do podłączenia do BVC. Zestaw w pełni autoklawowalny.



Adapter do butelki 2l szklanej

nr kat.:20635839

Uchwyt na 2-litrową szklaną butelkę dla BVC control lub dla BVC professional (uchwyt w zestawie w systemie BVC control G i BVC professional G).



Dodatkowy wąż VHC / VHCpro

nr kat.:20636156

Wąż silikonowy (minimalna ilość zamówienia wąż o długości 2m)



Filtr ochronny 0.2 mikron

nr kat.:20638266

Hydrofobowy filtr ochronny 0,2 µm do ochrony systemu (ochrona pompy i środowiska). Do sterylizacji w autoklawie do 20 razy.



Dostępne modele

Model	Wymiary	Waga	Opcje	Opis
System aspiracyjny BVC basic nr kat.: 20727000	250 x 200 x 490mm (L x W x H)	2,8 kg	butelka 4L z polipropylenu	Ochrona IP54
System aspiracyjny BVC basic G nr kat.: 20727100	230 x 180 x 430 mm	3,2 kg	butelka 2L szklana	Ochrona IP 54
System aspiracyjny BVC control, nr kat.: 20727200	408 x 194 x 500 mm	7,3 kg	butelka 4L z polipropylenu	Ochrona IP40
System aspiracyjny BVC control G nr kat.: 20727300	408 x 194 x 430 mm	7,7 kg	butelka 2L szklana	Ochrona IP40
System aspiracyjny BVC professional nr kat.: 20727400	408 x 194 x 500 mm	7,3 kg	butelka 4L z polipropylenu	Ochrona IP40
System aspiracyjny BVC professional G nr kat.: 20727500	408 x 194 x 430 mm	7,7 kg	butelka 2L szklana	Ochrona IP40