

Odsávací systém Vacuubrand, série BVC

Výrobci a značky: Vacuubrand

Odsávací systémy BVC (Biochem-VacuuCenter) jsou určeny pro bezpečné a komfortní odsávání zbytků kapalin používaných v biologických, potravinářských, medicínských nebo výzkumných laboratořích.

Základní charakteristika odsávacích systémů BVC:

- 3 řady: BVC basic pro připojení k externímu zdroji vakua, BVC control s membránovou vývěvou ME 1C a BVC professional s membránovou vývěvou ME 1C a snímačem hladiny kapaliny ve sběrné nádobě
- jemné ovládání průtoku pomocí nástavce VHCpro
- nastavení sacího výkonu pomocí dotykového panelu, automatické zapínání/vypínání vývěvy (modely s vývěvou)
- vstupní olivka integrovaná v uzávěru nádoby (zabraňuje tvorbě aerosolu a mlhy při odsávání, a tím prodlužuje životnost filtru)
- autoklávatelná sběrná nádoba z polypropylenu nebo borosilikátového skla s plastovým potahem (vhodná pro práci s agresivními kapalinami)
- široká nabídka volitelného příslušenství (připojovací sada pro druhého uživatele, nerezový stojánek pro nástavec VHCpro, adaptér pro 8kanálové pipety, náhradní 0,2µm hydrofobní filtr, rychlospojka z PVDF pro připojení nástavce VHCpro k láhvi, rychlospojka z PVDF pro připojení láhve k vývěvě, adaptér pro 2l láhev) – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je buď 4litrová PP nebo 2litrová skleněná (modely G) sběrná nádoba, nástavec VHCpro, 2 m odsávací hadice a u řad BVC control a professional membránová chemicky odolná vývěva ME 1 C



Typ	BVC basic/basic G	BVC control/control G	BVC professional	BVC professional G
Sběrná nádoba	ano	ano	ano	ano
Nástavec VHCpro	ano	ano	ano	ano
0,2 µm filtr ⁽ⁱ⁾	ano	ano	ano	ano
Stojan	ano	ano	ano	ano
Možnost připojení druhého uživatele	ano ⁽ⁱ⁾	ano ⁽ⁱ⁾	ano ⁽ⁱ⁾	ano ⁽ⁱ⁾
Membránová vývěva	ne	ano	ano	ano
Automatické zapnutí/vypnutí vývěvy	ne	ano	ano	ano

Nastavitelný sací výkon	ne	ano	ano	ano
Ovládací dotykový panel	ne	ano	ano	ano
Elektronický snímač hladiny kapaliny ⁽ⁱ⁾	ne	ne	ano	ano
Dezinfekce hadiček	ne	ne	ano	ano
Rychlospojky PVDF ⁽ⁱ⁾	ne	ne	ano	ne

Technické údaje BVC basic a BVC basic G pro připojení k externímu zdroji vakua

Typ		BVC basic	BVC basic G
Sběrná nádoba	Objem [ml]	4000	2000
	Materiál	PP (polypropylen)	borosilikátové sklo
Vývěva		ne	
Rozsah [mbar]		100 - 500	
Přetlak [bar]		1,1	
Regulace vakua		mechanický podtlakový regulátor	
Vstup		olívka ID 3/5 (zabraňuje tvorbě aerosolu a mlhy při odsávání)	
Výstup		olívka ID 6/10	
Provozní podmínky [°C]		teplota okolí 10 - 40	
Rozměry (d x v x š) [mm]		250 x 490 x 200	230 x 430 x 180
Hmotnost [kg]		2,8	3,2
Krytí		IP54	

Technické údaje BVC control, BVC control G, BVC professional a BVC professional G s membránovou vývěvou ME 1 C

Typ		BVC control	BVC control G	BVC professional	BVC professional G
Sběrná nádoba	Objem [ml]	4000	2000	4000	2000
	Materiál	PP (polypropylen)	borosilikátové sklo	PP (polypropylen)	borosilikátové sklo
Vývěva		ME 1 C (jednostupňová, jednokomorová)			
Rychlost čerpání [l/min]		11,7			
Mezní tlak [mbar abs.]		150			
Rozsah [mbar]		150 - 850			
Přetlak [bar]		1,1			

Regulace vakua		dotykový panel			
Vstup		olivka ID 3/5 (zabraňuje tvorbě aerosolu a mlhy při odsávání)			
Výstup		olivka ID 8 mm/tlumič			
Provozní podmínky [°C]		teplota okolí 10 – 40			
Motor	Výkon [kW]	0,04			
	Krytí	IP40			
Rozměry (d x v x š) [mm]		408 x 500 x 194	408 x 430 x 194	408 x 500 x 194	408 x 430 x 194
Hmotnost [kg]		7,3	7,7	7,3	7,7
Napájení [V/Hz]		230/50			


Obj. číslo	Typ	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
428 542 727 000	BVC basic	Se 4litrovou PP sběrnou nádobou a nastavcem VHCpro	4-6 týdnů	23 575 Kč
428 542 727 100	BVC basic G	S 2litrovou sběrnou nádobou z borosilikátového skla a nastavcem VHCpro	4-6 týdnů	26 125 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Typ	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
428 542 727 200	BVC control	Se 4litrovou PP sběrnou nádobou, nastavcem VHCpro a chemicky odolnou membránovou vývěvou ME 1 C	4-6 týdnů	48 500 Kč
428 542 727 300	BVC control G	S 2litrovou sběrnou nádobou z borosilikátového skla, nastavcem VHCpro a chemicky odolnou membránovou vývěvou ME 1 C	4-6 týdnů	51 000 Kč
428 542 727 400	BVC professional	Se 4litrovou PP sběrnou nádobou se snímačem hladiny kapaliny, rychlospojkami z PVDF, nastavcem VHCpro a chemicky odolnou membránovou vývěvou ME 1 C	4-6 týdnů	63 875 Kč
428 542 727 500	BVC professional G	S 2litrovou sběrnou nádobou z borosilikátového skla se snímačem hladiny kapaliny, nastavcem VHCpro a chemicky odolnou membránovou vývěvou ME 1 C	4-6 týdnů	62 125 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Vacuubrand-Fluid-aspiration-system-BVC-EN.pdf](#)

Video k produktu

 Odsávací systémy Vacuubrand BVC