

## 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)
- autoklávovatelná 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 <sup>(i)</sup>	ano	ano	ano	ano
Stojan	ano	ano	ano	ano
Možnost připojení druhého uživatele	ano <sup>(i)</sup>	ano <sup>(i)</sup>	ano <sup>(i)</sup>	ano <sup>(i)</sup>
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 <sup>(i)</sup>	ne	ne	ano	ano
Dezinfekce hadiček	ne	ne	ano	ano
Rychlospojky PVDF <sup>(i)</sup>	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