

Kompletní sestava rotační vakuové odparky IKA RV 8

Novinka Sleva 15 % Akce Výrobci a značky: IKA

Všechny typy rotačních odparek IKA nyní s 15% slevou

Platí do 19. 12. 2025

Rotační vakuová odparka RV 8 je vhodná pro standardní aplikace. Sestává z pohonné jednotky, stojanu s **manuálním zdvihem** a topné lázně. Lze ji koupit **samostatně** nebo v cenově zvýhodněných sestavách **včetně sady skla, zdroje vakua, regulátoru vakua, recirkulačního chladiče a propojovací sady hadic a kabelů**. Svě uplatnění najde ve výzkumných, vývojových, chemických i biotechnologických laboratořích.



Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika kompletních sestav odparky RV 8:

- **dva typy, které se liší sadou skla a typem vývěvy (a tím dosažení mezní hodnoty vakua):**
 - **RV 8 V Starter Solution** se sadou skla RV 10.1 a vývěvou VACSTAR lite (mezní tlak 9 mbar)
 - **RV 8 pro V-C Complete** se sadou skla RV 10.10 s ochranným povlakem z průhledného plastu a vývěvou VACSTAR digital (mezní tlak 2 mbar)
- **obě sestavy obsahují:**
 - **odparku RV 8, která sestává z pohonné jednotky, stojanu s manuálním zdvihem a topné lázně:**
 - nastavení otáček i teploty pomocí otočných knoflíků s možností kontroly na displejích
 - plynulý náběh rychlosti
 - manuální zdvih odpařovací baňky (snadné ovládání jednou rukou, vhodné pro praváky i leváky)
 - nastavení úhlu sklonu odpařovací baňky v rozmezí 0 - 45°
 - snadná výměna odpařovacích baněk (funkce push-off)
 - indikace špatné polohy parní trubice
 - nerezová topná lázeň HB digital s ergonomickými madly pro snadné přenášení; teplotní rozsah: 20 - 180 °C; rozhraní USB (lázeň lze použít i samostatně)
 - **recirkulační chladič RC 2 lite:**
 - LED displej
 - rychlé a výkonné chlazení (teplotní rozsah -10 °C až teplota okolí), ekologické chladivo R290 (GWP 3)
 - čerpadlo s kombinovaným tlakovým a sacím účinkem
 - klasifikace dle DIN 12876-1: třída I (NFL), vhodný jen pro nehořlavé kapaliny
 - rozhraní RS232, USB-B
 - **regulátor vakua VC 10 lite:**
 - 2 režimy: manuální nebo programovatelný (možnost vytvoření a uložení až 10 uživatelských programů "tlak, čas")
 - umožňuje i řízení recirkulačního chladiče
 - rozhraní USB, RS232

Technické údaje

Typ sestavy		RV 8 V Starter Solution	RV 8 pro V-C Complete
Rotační vakuová odparka RV 8	Ovládání:	digitální nastavení otáček s kontrolou na LCD displeji	
	Zdvih odpařovací baňky:	manuální (max. výška zdvihu 120 mm)	
	Rozsah otáček:	5 – 300 ot/min	
	Napájení:	100 – 240 V, 50/60 Hz	
Vodní a olejová lázeň	Ovládání:	digitální nastavení teploty s kontrolou na LCD displeji (zobrazení nastavené a skutečné teploty)	
	Teplotní rozsah:	teplota okolí (min 20 °C) – 180 °C	
	Objem:	4 l	
	Vnitřní rozměry:	225 x 130 mm (Ø x v)	
	Napájení:	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Sada skla	Typ:	RV 10.1	RV 10.10 s ochranným povlakem z průhledného plastu
	Popis:	vertikální chladič, 1000ml odpařovací a jímací baňka součástí dodávky je i parní trubice s NZ 29/32, svorka pro kulový zábrus 35/20, svorka pro NZ 29/32, PTFE těsnění a láhev dle Woulffa s upínací svorkou	
	Kondenzační plocha chladiče:	1500 cm ²	
Zdroj vakua	Typ vývěvy:	VACSTAR lite	VACSTAR digital
	Integrovaná regulace vakua:	ne	
	Rychlost čerpání	max. 16,67 l/min	max. 22 l/min
	Mezní tlak:	9 mbar	2 mbar
Regulátor vakua	Typ:	VC 10 lite	
	Popis:	přehledný TFT displej, manuální nebo programovatelný režim, rozsah měření 1100 – 1 mbar, časovač, odvzdušňovací ventil, rozhraní RS232, USB	
Recirkulační chladič	Typ:	RC 2 lite	
	Teplotní rozsah:	-10 °C ... teplota okolí	
	Výkon čerpadla:	průtok max. 18 l/min, výtlač 0,35 bar, sání 0,15 bar	
	Napájení:	230 V, 50/60 Hz	

 Podrobnější technické informace k odparce, vodní lázni, vývěvám, regulátoru vakua a recirkulačnímu chladiči najdete níže v příložených souborech ke stažení.

Kompletní sestavy rotační vakuové odparky IKA RV 8

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 480 113 946	RV 8 V Starter Solution	Včetně sady skla RV 10.1, vývěvy VACSTAR lite, regulátoru vakua VC 10 lite, recirkulačního chladiče RC 2 lite a sady hadic	2-3 týdny	204 600 Kč 173 910 Kč
416 480 112 325	RV 8 pro V-C Complete	Včetně sady skla RV 10.10 s plastovým potahem, vývěvy VACSTAR digital, regulátoru vakua VC 10 lite, recirkulačního chladiče RC 2 lite a sady hadic	2-3 týdny	272 955 Kč 232 011 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Stojanová tyč, zarážka dolního koncového bodu, chladič emisí, ochranný kryt lázně

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 484 438 500 1	RV 8.1	Stojanová tyč s páskem na suchý zip (pro uchycení chladiče)	2-3 týdny	3 430 Kč
416 480 251 342 1	RV 8.2	Mechanická bezpečnostní zarážka dolního koncového bodu (zabraňuje rozbití skla)	2-3 týdny	1 752 Kč
416 483 501 873 5	VSE 1	Chladič emisí s jímací baňkou (zabraňuje úniku par rozpouštědel do okolního vzduchu; připevňuje se na vývěvu)	2-3 týdny	15 092 Kč
416 480 224 125 6	HB 10.3	Ochranný kryt lázně HB digital (chrání obsluhu před postříkáním horkou kapalinou nebo v případě prasknutí odpařovací baňky), rozměry (š x v x h) 340 x 420 x 295 mm	2-3 týdny	25 970 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další volitelné příslušenství:

Sady skla	Chladiče	Baňky a ostatní
		

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Rotary-Evaporator-RV-8-V-Starter-Solution-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Rotary-Evaporator-RV-8-pro-V-C-Complete-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Heating-bath-HB-digital-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-lite-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-digital-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Vacuum-controller-VC-10-lite-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Recirculating-chiller-RC-2-lite-EN.pdf

-  Data-Sheet-IKA-Glassware-vertical-RV-10.1-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Glassware-vertical-RV-10.10-EN.pdf