VERKON

ODPARKY ROTAČNÍ VAKUOVÉ IKA

PDF

Rotační odparky IKA jsou vyráběny ve 4 modelových řadách. Základním modelem je odparka RV 3 určená pro standardní aplikace (analogové nastavení otáček, digitální nastavení teploty, manuální zdvih baňky). Náročnější aplikace pak zvládnou odparky RV 8 (digitální ovládání, manuální zdvih baňky) a RV 10 digital (digitální ovládání, elektrický zdvih baňky, časovač, rozhraní RS232). Vlajkovou lodí společnosti IKA je odparka RV 10 auto pro s integrovanou regulací vakua, digitálním ovládáním, možností programování ramp a vytvořením uživatelských programů. Samozřejmostí této řady je integrovaná knihovna rozpouštědel, časovač a rozhraní USB a RS232.

Rotační odparky IKA jsou dodávány buď se sadou skla s vertikálním chladičem, nebo jako samostatný přístroj s možností objednání sady skla pro vaši konkrétní aplikaci.

Rychlý přehled technických parametrů rotačních odparek IKA RV

Typ		**RV 3**	**RV 8**	**RV 10 digital**	**RV 10 auto pro**
Ovládání	otáčky	analogové	digitální		
	teplota	digitální			
Displej	otáčky	ne	LED	LCD	TFT
	teplota	LED	LCD		
Časovač		ne		ano	
Možnost programování ramp		ne			ano
Integrovaná regulace vakua		ne			ano
Vývěva jako zdroj vakua		ne			ano
Rozhraní	odparka	ne		RS232	USB, RS232
	lázeň	USB			
Zdvih odpařovací baňky		manuální		elektrický	
Maximální výška zdvihu		150 mm	120 mm	140 mm	
Rychlost zdvihu		manuální		50 mm/s	
Rozsah otáček		20 – 300 ot/min	5 – 300 ot/min	5 – 280 ot/min	5 – 300 ot/min
Možnost změny směru otáček		ne		ano	
Objem lázně		4 l			
Průměr lázně		225 mm			
Teplotní rozsah lázně		teplota okolí ... 99 °C	teplota okolí ... 180 °C		

Odparka rotační vakuová IKA RV 3

Výrobci a značky > IKA



RV 3 V

Rotační vakuová odparka RV 3 s manuálním zdvihem odpařovací baňky z lázně je vhodná pro standardní aplikace. Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků (otáčky bez možnosti kontroly na displeji, teplota s možností kontroly na LED displeji). Dodává se buď se sadou skla s vertikálním chladičem, nebo jako samostatný přístroj s možností objednání sady skla pro vaši konkrétní aplikaci. Své uplatnění najde ve výzkumných i školních laboratořích.

Základní charakteristika rotačních odparek RV 3:

- nastavení teploty lázně pomocí otočného knoflíku s kontrolou na LED displeji (střídavé zobrazení nastavené a skutečné teploty)
- nastavení otáček pomocí otočného analogového knoflíku (stupnice)
- manuální zdvih odpařovací baňky jednou rukou (vhodný pro praváky i leváky)
- bezpečnostní zarážka koncového bodu (zabraňuje rozbití skla)
- snadná výměna odpařovacích baněk
- nastavení úhlu sklonu odpařovací baňky v rozmezí 0 – 60°
- indikátor špatné polohy parní trubice
- nerezová topná lázeň HB eco s ergonomickými madly pro snadné přenášení; teplotní rozsah: 20 – 99 °C; rozhraní USB
- široká nabídka volitelného příslušenství: sady skla s různým typem chladiče, vývěvy, regulátory vakua, ventily, svorky, stojany
- **informace k dodávce:** přístroje jsou dodávány bez sady skla (model RV 3 FLEX) nebo se sadou skla RV 10.1 (model RV 3 V), RV 10.10 (model RV 3 V-C); součástí dodávky všech přístrojů je parní trubice s NZ 29/32; zdroj vakua (vývěva) a ventily se objednávají samostatně

Sady skla k rotačním odparkám RV 3

Sady skla RV 10.1 a RV 10.10 obsahují chladič s NZ 29/32 s kondenzační plochou 1500 cm^2, 1000ml jímací baňku s NZ 29/32 a 1000ml odpařovací baňku s NZ 29/32. Sada RV 10.10 je potažena ochranným průhledným plastovým povlakem. V nabídce jsou i další sady skla, které se liší typem chladiče. Odpařovací a jímací baňky jiných objemů, odpařovací pavouky a cylindry Vám rádi nabídneme na základě poptávky.

RV 10.1 – vertikální chladič pro standardní destilace	**RV 10.10 – vertikální chladič s průhledným plastovým povlakem pro standardní destilace**
	

Technické údaje rotačních odparek RV 3			
Typ	**RV 3 FLEX**	**RV 3 V**	**RV 3 V–C**
Sada skla	-	RV 10.1	RV 10.10
Ovládání	analogové nastavení otáček / digitální nastavení teploty		
Odečítání otáček a teploty lázně	na stupnici / na LED displeji		
Zdvih odpařovací baňky	manuální		
Maximální výška zdvihu	150 mm		
Rozsah otáček	20 – 300 RPM		
Objem lázně	4 l		
Průměr lázně	225 mm		
Teplotní rozsah lázně	teplota okolí ... 99 °C		
Topný výkon	1350 W		
Rozhraní	USB (lázeň)		
Rozměry (v x š x h)	440 x 530 x 330 mm		
Hmotnost	12 kg	14 kg	14 kg
Napájení	230 V		
Krytí	IP20 / lázeň IP21		
Podrobnější technické informace naleznete níže v přiložených souborech ke stažení.			

Obj. číslo	Typ odparky	Sada skla	Dostupnost	Cena / ks
Rotační odparka RV 3 bez sady skla:				
416 480 103 331	RV 3 FLEX	žádná	2-3 týdny	64 999 Kč
Rotační odparka RV 3 se sadou skla:				
416 480 103 324	RV 3 V	RV 10.1 s vertikálním chladičem	2-3 týdny	69 311 Kč
416 480 103 328	RV 3 V–C	RV 10.10 s vertikálním chladičem s ochranným plastovým povlakem	2-3 týdny	73 892 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-3-FLEX-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-3-V-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-3-V-C-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Heating-bath-HB-eco-EN.pdf

Odparka rotační vakuová IKA RV 8

Výrobci a značky > IKA



RV 8 V

Rotační vakuová odparka RV 8 s manuálním zdvihem odpařovací baňky z lázně je vhodná pro standardní aplikace. Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků a nastavované údaje lze kontrolovat na dobře čitelných displejích. Dodává se buď se sadou skla s vertikálním chladičem, nebo jako samostatný přístroj s možností objednání sady skla pro vaši konkrétní aplikaci. Své uplatnění najde ve výrobních, výzkumných i školních laboratořích.

Základní charakteristika rotačních odparek RV 8:

- nastavení teploty lázně pomocí otočného knoflíku s kontrolou na LCD displeji (zobrazení nastavené a skutečné teploty); možnost "uzamčení" nastavené hodnoty
- nastavení otáček pomocí otočného knoflíku s kontrolou na LED displeji (střídavé zobrazení nastavené a skutečné rychlosti)
- manuální zdvih odpařovací baňky jednou rukou (vhodný pro praváky i leváky)
- snadná výměna odpařovacích baněk
- nastavení úhlu sklonu odpařovací baňky v rozmezí 0 – 45°
- indikátor špatné polohy parní trubice
- nerezová topná lázeň HB digital s ergonomickými madly pro snadné přenášení; teplotní rozsah: 20 – 180 °C; rozhraní USB
- široká nabídka volitelného příslušenství: sady skla s různým typem chladiče, vývěvy, regulátory vakua, ventily, svorky, stojany
- **informace k dodávce:** přístroje jsou dodávány bez sady skla (model RV 8 FLEX), nebo se sadou skla RV 10.1 (model RV 8 V), RV 10.10 (model RV 8 V-C); součástí dodávky všech přístrojů je parní trubice s NZ 29/32 a láhev dle Woulffa s upínací svorkou; zdroj vakua (vývěva) a ventily se objednávají samostatně

Sady skla k rotačním odparkám RV 8	
Sady skla RV 10.1 a RV 10.10 obsahují chladič s NZ 29/32 s kondenzační plochou 1500 cm^2, 1000ml jímací baňku s NZ 29/32 a 1000ml odpařovací baňku s NZ 29/32. Sada RV 10.10 je potažena ochranným průhledným plastovým povlakem. V nabídce jsou i další sady skla, které se liší typem chladiče. Odpařovací a jímací baňky jiných objemů, odpařovací pavouky a cylindry Vám rádi nabídneme na základě poptávky.	
RV 10.1 – vertikální chladič pro standardní destilace	**RV 10.10 – vertikální chladič s průhledným plastovým povlakem pro standardní destilace**





Technické údaje rotačních odparek RV 8			
Typ	**RV 8 FLEX**	**RV 8 V**	**RV 8 V–C**
Sada skla	-	RV 10.1	RV 10.10
Ovládání	digitální nastavení teploty i otáček		
Odečítání otáček a teploty lázně	LED displej / LCD displej		
Zdvih odpařovací baňky	manuální		
Maximální výška zdvihu	120 mm		
Rychlost zdvihu	manuální		
Rozsah otáček	5 – 300 RPM		
Objem lázně	4 l		
Průměr lázně	225 mm		
Teplotní rozsah lázně	teplota okolí ... 180 °C		
Topný výkon	1350 W		
Rozhraní	USB (lázeň)		
Rozměry (v x š x h)	490 x 510 x 345 mm		
Hmotnost	16,5 kg	18 kg	18 kg
Napájení	230 V		
Krytí	IP20 / lázeň IP21		

Podrobnější technické informace naleznete níže v přiložených souborech ke stažení.

Obj. číslo	Typ odparky	Sada skla	Dostupnost	Cena / ks
Rotační odparka RV 8 bez sady skla:				
416 480 103 488	RV 8 FLEX	žádná	2-3 týdny	81 708 Kč
Rotační odparka RV 8 se sadou skla:				
416 480 103 482	RV 8 V	RV 10.1 s vertikálním chladičem	2-3 týdny	86 314 Kč
416 480 103 485	RV 8 V–C	RV 10.10 s vertikálním chladičem s ochranným plastovým povlakem	2-3 týdny	91 165 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-8-FLEX-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-8-V-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-8-V-C-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Heating-bath-HB-digital-EN.pdf

Odparka rotační vakuová IKA RV 10 digital

Výrobci a značky › IKA



RV 10 digital V

Rotační vakuová odparka RV 10 digital s elektrickým zdvihem odpařovací baňky z lázně je vhodná i pro náročnější aplikace. Nabízí intuitivní ovládání, 2 přehledné LCD displeje, plynulý náběh otáček, funkci časovače a řadu bezpečnostních prvků. Dodává se buď se sadou skla s vertikálním chladičem, nebo jako samostatný přístroj s možností objednání sady skla pro vaši konkrétní aplikaci. Své uplatnění najde ve výrobních, výzkumných, farmaceutických i biotechnologických laboratořích.

Základní charakteristika rotačních odparek RV 10 digital:

- nastavení teploty lázně pomocí otočného knoflíku s kontrolou na LCD displeji (zobrazení nastavené a skutečné teploty); možnost "uzamčení" nastavené hodnoty
- nastavení otáček a času pomocí otočného knoflíku s kontrolou na LCD displeji
- časovač, možnost změny směru otáček
- elektrický zdvih odpařovací baňky
- ochrana proti chodu na sucho, automatický zdvih odpařovací baňky z lázně v případě výpadku proudu, nastavitelný dolní doraz
- snadná výměna odpařovacích baněk
- nastavení úhlu sklonu odpařovací baňky v rozmezí 0 – 45°
- indikátor špatné polohy parní trubice
- nerezová topná lázeň HB digital s ergonomickými madly pro snadné přenášení; teplotní rozsah: 20 – 180 °C; rozhraní USB
- rozhraní RS232 a IR
- robustní design
- široká nabídka volitelného příslušenství: sady skla s různým typem chladiče, vývěvy, regulátory vakua, ventily, svorky, stojany

- **informace k dodávce:** přístroje jsou dodávány bez sady skla (model RV 10 digital FLEX), nebo se sadou skla RV 10.1 (model RV 10 digital V), RV 10.10 (model RV 10 digital V-C); součástí dodávky všech přístrojů je parní trubice s NZ 29/32 a láhev dle Woulffa s upínací svorkou; zdroj vakua (vývěva) a ventily se objednávají samostatně

Sady skla k rotačním odparkám RV 10 digital

Sady skla RV 10.1 a RV 10.10 obsahují chladič s NZ 29/32 s kondenzační plochou 1500 cm^2, 1000ml jímací baňku s NZ 29/32 a 1000ml odpařovací baňku s NZ 29/32. Sada RV 10.10 je potažena ochranným průhledným plastovým povlakem. V nabídce jsou i další sady skla, které se liší typem chladiče. Odpařovací a jímací baňky jiných objemů, odpařovací pavouky a cylindry Vám rádi nabídneme na základě poptávky.

RV 10.1 – vertikální chladič pro standardní destilace	**RV 10.10 – vertikální chladič s průhledným plastovým povlakem pro standardní destilace**
	

Technické údaje rotačních odparek RV 10 digital

Typ	**RV 10 digital FLEX**	**RV 10 digital V**	**RV 10 digital V–C**
Sada skla	-	RV 10.1	RV 10.10
Ovládání	digitální		
Odečítání otáček a teploty lázně	2x LCD displej		
Zdvih odpařovací baňky	elektrický		
Maximální výška zdvihu	140 mm		
Rychlost zdvihu	50 mm/s		
Rozsah otáček	5 – 280 RPM		
Objem lázně	4 l		
Průměr lázně	225 mm		
Teplotní rozsah lázně	teplota okolí ... 180 °C		
Topný výkon	1350 W		
Rozhraní	RS232 , USB (lázeň)		

Rozměry (v x š x h)	430 x 500 x 444 mm		
Hmotnost	22,5 kg	24 kg	24 kg
Napájení	230 V		
Krytí	IP20 / lázeň IP21		
Podrobnější technické informace naleznete níže v přiložených souborech ke stažení.			

Obj. číslo	Typ odparky	Sada skla	Dostupnost	Cena / ks
Rotační odparka RV 10 digital bez sady skla:				
416 480 104 805	RV 10 digital FLEX	žádná	2-3 týdny	124 950 Kč
Rotační odparka RV 10 digital se sadou skla:				
416 480 104 799	RV 10 digital V	RV 10.1 s vertikálním chladičem	2-3 týdny	130 169 Kč
416 480 104 802	RV 10 digital V–C	RV 10.10 s vertikálním chladičem s ochranným plastovým povlakem	2-3 týdny	141 096 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-10-digital-FLEX-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-10-digital-V-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-10-digital-V-C-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Heating-bath-HB-digital-EN.pdf

Odparka rotační vakuová IKA RV 10 auto pro s vývěvou VACSTAR digital

Výrobci a značky › IKA

Rotační vakuová odparka RV 10 auto pro s elektrickým zdvihem baňky, integrovanou regulací vakua a vývěvou VACSTAR digital je vhodná i pro nejnáročnější aplikace. Je vybavena grafickým TFT displejem, časovačem, integrovanou knihovnou rozpouštědel a rozhraním USB a RS232 pro komunikaci s PC. Velkou výhodou je možnost vytvoření vlastních programů pro opakující se aplikace. Dodává se buď se sadou skla s vertikálním chladičem, nebo jako samostatný přístroj s možností objednání sady skla pro vaši konkrétní aplikaci. Své uplatnění najde ve všech typech laboratoří.



RV 10 auto pro V

Základní charakteristika rotačních odparek RV 10 auto pro:

- nastavení teploty lázně pomocí otočného knoflíku s kontrolou na LCD displeji (zobrazení nastavené a skutečné teploty); možnost "uzamčení" nastavené hodnoty
- nastavení ostatních parametrů pomocí otočného knoflíku a membránových tlačítek s kontrolou na TFT displeji
- přehledné vícejazyčné menu, časovač, možnost programování ramp, možnost změny směru otáček
- vytvoření až 10 vlastních programů (vlastní nastavení a uložení parametrů pro opakující se aplikace)
- integrovaná regulace vakua, automatická detekce bodu varu, automatická regulace chladicí vody
- integrovaná knihovna 40 rozpouštědel s možností rozšíření
- elektrický zdvih odpařovací baňky
- ochrana proti chodu na sucho, automatický zdvih odpařovací baňky z lázně v případě výpadku proudu, nastavitelné rozpoznání koncových bodů (ochrana skla před rozbitím)
- snadná výměna odpařovacích baněk
- nastavení úhlu sklonu odpařovací baňky v rozmezí 0 – 45°
- indikátor špatné polohy parní trubice
- nerezová topná lázeň HB digital s ergonomickými madly pro snadné přenášení; teplotní rozsah: 20 – 180 °C; rozhraní USB
- vývěva VACSTAR digital jako zdroj vakua
- rozhraní USB a RS232
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): sady skla s diagonálním chladičem, s vertikálním chladičem s rozdělovačem, s chladičem pro nízkovroucí látky, s vertikálním chladičem s rozdělovačem a refluxem nebo s vertikálním zesíleným chladičem s rozdělovačem a refluxem, regulační ventil pro úpravu tlaku chladicí vody (při využití vody z řadu), emisní chladič, nerezová svorka
- **informace k dodávce:** přístroje jsou dodávány bez sady skla (model RV 10 auto pro), nebo se sadou skla RV 10.1 s vertikálním chladičem (model RV 10 auto pro V), nebo se sadou skla RV 10.10 s vertikálním chladičem s plastovým potahem (model RV 10 auto pro V-C); součástí dodávky je vždy parní trubice s NZ 29/32, vakuová hadice pro přívod chladicí vody a vývěva VACSTAR digital včetně propojovacího kabelu

Sady skla RV 10.1 a RV 10.10 s vertikálním chladičem	
Sady skla RV 10.1 a RV 10.10 obsahují chladič s NZ 29/32 s kondenzační plochou 1500 cm^2, 1000ml jímací baňku s NZ 29/32 a 1000ml odpařovací baňku s NZ 29/32. Sada RV 10.10 je potažena ochranným průhledným plastovým povlakem. V nabídce jsou i další sady skla, které se liší typem chladiče. Odpařovací a jímací baňky jiných objemů, odpařovací pavouky a cylindry Vám rádi nabídneme na základě poptávky.	
RV 10.1 – vertikální chladič pro standardní destilace	**RV 10.10 – vertikální chladič s průhledným plastovým povlakem pro standardní destilace**





Technické údaje rotačních odparek RV 10 auto pro

Typ		**RV 10 auto pro FLEX**	**RV 10 auto pro V**	**RV 10 auto pro V–C**
Sada skla		-	RV 10.1	RV 10.10
Ovládání		digitální		
Odečítání otáček a teploty lázně		TFT displej / LCD displej		
Zdvih odpařovací baňky		elektrický		
Maximální výška zdvihu		140 mm		
Rychlost zdvihu		50 mm/s		
Rozsah otáček		5 – 300 RPM		
Lázeň	Objem:	4 l		
	Průměr:	225 mm		
	Teplotní rozsah:	teplota okolí ... 180 °C		
	Topný výkon:	1400 W		
Vývěva	Typ:	VACSTAR digital (čtyřstupňová, čtyřkomorová)		
	Rychlost čerpání:	max. 22 l/min		
	Mezní tlak:	2 mbar		
Rozhraní		USB, RS232		
Rozměry (v x š x h)		430 x 500 x 440 mm		
Hmotnost		34 kg	35,5 kg	35,5 kg
Napájení		230 V, 50/60 Hz		
Krytí		IP20 / lázeň IP21		

Podrobnější technické informace naleznete níže v přiložených souborech ke stažení.

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / sada
416 480 104 818	RV 10 auto pro FLEX	Bez sady skla	2-3 týdny	270 407 Kč
416 480 104 815	RV 10 auto pro V	Se sadou skla RV 10.1 s vertikálním chladičem	2-3 týdny	273 053 Kč
416 480 104 812	RV 10 auto pro V–C	Se sadou skla RV 10.10 s vertikálním chladičem s ochranným plastovým povlakem	2-3 týdny	283 367 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-10-auto-pro-FLEX-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-10-auto-pro-V-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Rotary-evaporator-RV-10-auto-pro-V-C-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Heating-bath-HB-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-digital-EN.pdf

Sada skla k rotačním vakuovým odparkám IKA

Výrobci a značky › IKA



RV 10.2

Pro rotační odparky IKA RV je k dispozici široká nabídka sad skla, které jsou vhodné pro různé aplikace. Sady se liší typem chladiče. Všechny sady skla je možné objednat i ve variantě s ochranným průhledným plastovým povlakem.

Základní charakteristika sad skla k rotačním vakuovým odparkám IKA RV:

- sady s vertikálním chladičem pro standardní destilace: RV 10.1 a RV 10.10
- sady s diagonálním chladičem pro standardní aplikace: RV 10.2 a RV 10.20
- sady s vertikálním zesíleným chladičem s rozdělovačem: RV 10.3 a RV 10.30
- sady s chladičem na suchý led pro destilaci nízkovroucích látek: RV 10.4 a RV 10.40
- sady s vertikálním chladičem s refluxem pro zpětnou destilaci: RV 10.5 a RV 10.50
- sady s vertikálním zesíleným chladičem s refluxem pro zpětnou destilaci: RV 10.6 a RV 10.60
- pro pomoc s výběrem vhodné sady skla a cenovou nabídku dalšího skleněného příslušenství kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** součástí sad RV 10.1, RV 10.10, RV 10.2 a RV 10.20 je 1000ml jímací baňka s NZ 29/32 a 1000ml odpařovací baňka s NZ 29/32

Sady skla k rotačním vakuovým odparkám IKA	
RV 10.1 – vertikální chladič pro standardní destilace **RV 10.10 – vertikální chladič pro standardní destilace s průhledným plastovým povlakem**	**RV 10.2 – diagonální chladič pro standardní destilace** **RV 10.20 – diagonální chladič pro standardní destilace s průhledným plastovým povlakem**
	
RV 10.3 – vertikální zesílený chladič s rozdělovačem **RV 10.30 – vertikální zesílený chladič s rozdělovačem a s průhledným plastovým povlakem**	**RV 10.4 – chladič pro nízkovroucí látky** **RV 10.40 – chladič pro nízkovroucí látky s průhledným plastovým povlakem**
	
RV 10.5 – vertikální chladič s rozdělovačem a refluxem **RV 10.50 – vertikální chladič s rozdělovačem, refluxem a s průhledným plastovým povlakem**	**RV 10.6 – vertikální zesílený chladič s rozdělovačem a refluxem** **RV 10.60 – vertikální zesílený chladič s rozdělovačem, refluxem a s průhledným plastovým povlakem**





Obj. číslo	Typ sady	Popis	Dostupnost	Cena / sada
Sady skla bez ochranného plastového povlaku:				
416 483 655 300	RV 10.1	S vertikálním chladičem	2-3 týdny	25 431 Kč
416 483 755 300	RV 10.2	S diagonálním chladičem	2-3 týdny	26 289 Kč
416 483 741 000	RV 10.3	S vertikálním chladičem s rozdělovačem	2-3 týdny	30 601 Kč
416 483 742 000	RV 10.4	S chladičem pro nízkovroucí látky	2-3 týdny	30 821 Kč
416 483 743 000	RV 10.5	S vertikálním chladičem s rozdělovačem a refluxem	2-3 týdny	49 172 Kč
416 483 744 000	RV 10.6	S vertikálním zesíleným chladičem s rozdělovačem a refluxem	2-3 týdny	53 974 Kč
Sady skla s ochranným plastovým povlakem:				
416 483 755 400	RV 10.10	S vertikálním chladičem, s průhledným plastovým povlakem	2-3 týdny	35 746 Kč
416 483 755 500	RV 10.20	S diagonálním chladičem, s průhledným plastovým povlakem	2-3 týdny	36 283 Kč
416 483 741 100	RV 10.30	S vertikálním chladičem s rozdělovačem, s průhledným plastovým povlakem	2-3 týdny	41 871 Kč
416 483 742 100	RV 10.40	S chladičem pro nízkovroucí látky, s průhledným plastovým povlakem	2-3 týdny	49 196 Kč
416 483 743 100	RV 10.50	S vertikálním chladičem s rozdělovačem a refluxem, s průhledným plastovým povlakem	2-3 týdny	53 900 Kč
416 483 744 100	RV 10.60	S vertikálním zesíleným chladičem s rozdělovačem a refluxem, s průhledným plastovým povlakem	2-3 týdny	58 825 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Zdroj vakua a další volitelné příslušenství pro odparky IKA RV

Výrobci a značky > IKA



Zdroj vakua je nezbytným příslušenstvím pro každou odparku. Bezolejové membránové vývěvy IKA vynikají výbornou chemickou odolností, jednoduchou údržbou, dlouhou životností a kompaktním designem. Dalším důležitým příslušenstvím jsou regulátory vakua a vakuové ventily.

- vývěvy MPV 10 basic a VACSTAR digital bez integrované regulace vakua (při požadavku na regulaci vakua je možné použít regulátor vakua, který se objednává samostatně; volitelným prvkem na ochranu pumpy před kondenzáty je láhev dle Woulffa)
- vývěva VACSTAR control s integrovanou regulací vakua
- pro pomoc s výběrem vhodného zdroje vakua a nabídku dalšího příslušenství kontaktujte produktového specialistu

Technické údaje vývěv k rotačním vakuovým odparkám IKA RV

Typ	MVP 10 basic	VACSTAR digital	VACSTAR control
Integrovaná regulace vakua	ne	ne	ano
Membránové čerpadlo	dvoustupňové	čtyřstupňové	čtyřstupňové
Sací výkon [m^3/h]	1,7	1,32	1,32
Dosažitelné vakuum [mbar]	7	2	2
Výkon [W]	180	130	140
Rozměry [mm]	245 x 155 x 320	150 x 375 x 370	270 x 435 x 500
Hmotnost [kg]	11,5	11,5	14
Doporučené příslušenství (objednává se samostatně)	regulátor vakua VCV 1 nebo VCV 2	regulátor vakua VC 10	emisní chladič VSE 1
Informace k dodávce	-	součástí dodávky vývěvy je propojovací kabel k regulátoru	součástí dodávky vývěvy je 1 m vakuové hadice, USB kabel a nástěnný držák ovládacího panelu

Podrobnější technické informace k vývěvám a regulátorům vakua naleznete níže v katalogových listech ke stažení.

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Vývěvy:				
416 483 980 000	MVP 10 basic	Vývěva membránová, dvoukomorová, bezolejová, bez integrované regulace vakua	3-4 týdny	48 216 Kč
416 480 216 236	VACSTAR digital	Vývěva membránová, čtyřkomorová, bezolejová, bez integrované regulace vakua	3-4 týdny	69 433 Kč
416 480 219 065	VACSTAR control	Vývěva membránová, čtyřkomorová, bezolejová, s integrovanou regulací vakua	3-4 týdny	113 500 Kč
Regulátory vakua:				
416 480 204 850	VCV 1	Regulátor vakua manuální, pro vývěvu MVP 10 basic	3-4 týdny	17 542 Kč
416 480 204 893	VCV 2	Regulátor vakua digitální, pro vývěvu MVP 10 basic	3-4 týdny	29 033 Kč
416 480 205 132	VC 10	Regulátor vakua digitální, pro vývěvu VACSTAR digital	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Ostatní příslušenství

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 480 254 588	RV 3.4	Láhev podle Woulffa	2-3 týdny	4 337 Kč
416 480 736 600	RV 05.10	Svorka z nerezové oceli	2-3 týdny	625 Kč
416 483 501 735	VC 10.400	Stojan pro regulátory vakua VCV 1 a VCV 2	3-4 týdny	6 346 Kč
416 483 907 100	RV 10.5003	Ventil regulační pro úpravu tlaku chladicí vody (při využití vody z řádu) pro odparky IKA RV 10 digital a RV 10 auto	2-3 týdny	6 395 Kč
416 483 501 873	VSE 1	Chladič emisní	3-4 týdny	14 063 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-MVP-10-basic-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-control-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-control-valve-manual-VCV-1-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-control-valve-digital-VCV-2-EN.pdf