VÝVĚVY MEMBRÁNOVÉ IKA

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Vývěvy, vakuové stanice a zařízení pro filtraci > Vývěvy membránové IKA

Vývěva membránová IKA MVP 10 basic

Sleva 12 % | Akce | Výrobci a značky: IKA



Kvalitní vývěvy německé značky IKA nyní se slevou 12 %
Sleva platí do 18. 12. 2026

Membránové vývěvy IKA MPV 10 basic poskytují výhodnou kombinaci vysoké rychlosti čerpání a nízkého konečného vakua. Přístroje jsou zcela bezolejové s minimálními nároky na údržbu.

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 membránové vývěvy MPV 10 basic:

- mezní tlak méně než 7 mbar (15 mbar s plynovou zátěží)
- výborná chemická odolnost (všechny části přicházející do styku s médiem jsou vyrobeny z PTFE nebo jeho sloučenin)
- bezolejová (minimální nároky na údržbu)
- madlo pro snadné přenášení
- snadné čištění
- oblast použití: rotační odpařování (např. slouží jako zdroj vakua pro rotační odparky IKA)
- doporučené příslušenství (objednává se samostatně): regulátor vakua VCV 1 (manuální) nebo VCV 2 (digitální)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky vývěvy je vakuová hadice, tlumič, hadicová spojka tvaru "Y" ID 8 mm

Technické údaje membránové vývěvy MPV 10 basic	
Typ	**MVP 10 basic**
Provedení	dvoukomorová
Integrovaná regulace vakua	ne
Rychlost čerpání	max. 28,3 l/min
Mezní tlak	7/15[(i)] mbar abs.
Přetlak	1,1 bar
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, max. 80 % RH
Vstup	olivka ID 10 mm
Výstup	olivka ID 10 mm
Rozměry (š x v x h)	245 x 155 x 320 mm
Hmotnost	11,5 kg
Příkon	180 W

Napájení	230 V / 50/60 Hz
Krytí	IP54

Technické údaje regulátorů vakua (doporučené příslušenství)		
Typ	**VCV 1**	**VCV 2**
	manuální	**digitální**
Rozsah měření	1050 – 1 mbar	
Přesnost	±25 mbar	±1 mbar
Teplota média	5 – 40 °C	
Odvzdušňovací ventil	ano	
Materiál přicházející do styku s médiem	Al_2O_3, PP, nerezová ocel	
Materiál pouzdra	PP	
Vstup	2x olivka ID 8 mm	
Provozní podmínky	teplota okolí: 0 – 40 °C, max. 80% RH	
Rozměry (š x v x h)	65 x 255 x 140 mm	
Hmotnost	0,6 kg	0,7 kg
Krytí	IP65	
Regulátor se k vývěvě uchycuje pomocí držáku (součást dodávky). Další možností je umístění regulátoru mimo vývěvu pomocí stojanu (objednává se samostatně).		

Membránová vývěva MPV 10 basic

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 483 980 000 2	MVP 10 basic	Dvoukomorová, bezolejová, bez integrované regulace vakua	3-4 týdny	~~51 671 Kč~~ **45 470 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Regulátory vakua

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 480 204 850 2	Regulátor vakua VCV 1, manuální	3-4 týdny	~~18 816 Kč~~ **16 558 Kč**
416 480 204 893 2	Regulátor vakua VCV 2, digitální	3-4 týdny	~~31 115 Kč~~ **27 381 Kč**
416 483 501 735 1	Stojan pro regulátor vakua	3-4 týdny	~~6 811 Kč~~ **5 994 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-control-valve-VCV-1-manual-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-control-valve-VCV-2-digital-EN.pdf

Vývěva membránová IKA VACSTAR lite

Sleva 12 % | Akce | Výrobci a značky: IKA



Kvalitní vývěvy německé značky IKA nyní se slevou 12 %
Sleva platí do 18. 12. 2026

Dvoukomorová membránová vývěva IKA VACSTAR lite bez integrované regulace vakua poskytuje výhodnou kombinaci rychlosti čerpání a nízkého konečného vakua. Vyniká chemickou odolností, jednoduchou údržbou, kompaktním designem a dlouhou životností.

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 membránové vývěvy VACSTAR lite:

- bez integrované regulace vakua (při požadavku na regulaci vakua je zapotřebí použít regulátor vakua)
- mezní tlak méně než 9 mbar
- rychlost čerpání max. 16,67 l/min
- **možnost změny výkonu regulací otáček**
- membrána potažená vrstvou PTFE (dobrá chemická odolnost)
- bezolejová (minimální nároky na údržbu)
- kompaktní design (malý půdorys šetří místo na laboratorním stole)
- oblast použití: sušení, rotační odpařování (používá se např. jako zdroj vakua pro rotační odparky IKA), zdroj vakua pro vakuové sušárny, reaktorové systémy nebo vakuové linky dle Schlenka, filtrace, odplyňování atd.
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): regulátor vakua VC 10 lite nebo VC 10 pro, chladič emisí VSE 1 (zabraňuje úniku par rozpouštědel do okolního vzduchu)
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogových listech ke stažení

Vývěvu VACSTAR lite lze zakoupit **samostatně** nebo při požadavku na regulaci vakua **v sadách s regulátorem vakua a s nebo bez chladiče emisí.** V kombinaci s regulátorem vakua VC 10 lite je k dispozici integrovaná funkce čištění ventilu, která odstraňuje zbytky rozpouštědel a prodlužuje životnost membrán.

Technické údaje membránové vývěvy VACSTAR lite	
Provedení	dvoustupňová, dvoukomorová
Integrovaná regulace vakua	ne
Displej	LED sloupec
Rychlost čerpání	max. 16,67 l/min
Mezní tlak	9 mbar
Rozsah otáček	285 – 1100 ot/min
Materiál přicházející do styku s médiem	Al_2O_3, PTFE, FFPM, PPS, NBR

Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, max. 80 % RH
Vstup	olivka ID 8 mm
Výstup	olivka ID 8 mm
Rozhraní	USB (připojení k PC), mini DIN (připojení regulátoru vakua)
Rozměry (š x v x h)	115 x 292 x 280 mm
Hmotnost	8,5 kg
Příkon	120 W
Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz
Krytí	IP20
Doporučené příslušenství (objednává se samostatně)	regulátor vakua VC 10 lite nebo VC 10 pro, chladič emisí VSE 1
Informace k dodávce	součástí dodávky je tlumič, 1 m vakuové hadice, USB kabel

Technické údaje regulátorů vakua (doporučené příslušenství k vývěvě VACSTAR lite)			
Typ		**VC 10 lite**	**VC 10 pro**
Senzor	Typ	integrovaný	
	Princip měření	keramická membrána (oxid hlinitý)	
Pracovní rozsah		1030 – 9 mbar	
Přesnost		±1 mbar	
Teplota média		5 – 40 °C	
Jednotka tlaku		mbar, hPa, mmHg, Torr	
Odvzdušňovací ventil		ano	
Vakuový ventil		ne	ano
Automatická detekce bodu varu		ne	ano
Dvoubodové ovládání vakua		ne	ano
Analogové ovládání vakua		ano	
Časovač		ano (1 s – 6000 min)	
Knihovna rozpouštědel		ne	ano
Možnost vytvoření programů		ano	
Funkce grafu		ne	ano
Možnost připojení externího teplotního čidla		ne	ano (zobrazení teploty na displeji)
Materiál přicházející do styku s médiem		Al_2O_3, PTFE, FPM, PPS	
Materiál pouzdra		PBT	
Vstup		3x olivka ID 8 mm	
Rozhraní		RS232, USB	

Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, max. 80 % RH	
Rozměry (š x v x h)	95 x 150 x 110 mm	
Hmotnost	1,3 kg	1,5 kg
Příkon	24 W	
Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz	
Krytí	IP20	
Regulátor se k vývěvě uchycuje pomocí integrovaného držáku a stojanové tyče (objednává se samostatně). Další možností je umístění regulátoru mimo vývěvu pomocí stojanu (objednává se samostatně).		

Membránová vývěva IKA VACSTAR lite

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 482 124 926	Dvoustupňová, bezolejová membránová vývěva VACSTAR lite bez integrované regulace vakua	3-4 týdny	~~32 414 Kč~~ **28 524 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sady membránové vývěvy VACSTAR lite s regulátorem vakua (a s nebo bez chladiče emisí)

Obj. číslo	Popis	Typ sady	Dostupnost	Cena / ks
416 481 014 496	Včetně regulátoru vakua VC 10 lite a stojanové tyče	Starter Solution	Skladem, do 1 týdne	~~60 233 Kč~~ **53 005 Kč**
416 481 014 497	Včetně regulátoru vakua VC 10 lite, stojanové tyče a chladiče emisí VSE 1	Starter Plus Solution	3-4 týdny	~~75 325 Kč~~ **66 286 Kč**
416 481 014 498	Včetně regulátoru vakua VC 10 pro a stojanové tyče	Advanced Solution	3-4 týdny	~~73 365 Kč~~ **64 561 Kč**
416 481 014 499	Včetně regulátoru vakua VC 10 pro, stojanové tyče a chladiče emisí VSE 1	Advanced Plus Solution	3-4 týdny	~~88 457 Kč~~ **77 842 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Chladič emisí

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 483 501 873 3	Chladič emisí VSE 1	2-3 týdny	~~15 092 Kč~~ **13 281 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Regulátory vakua a teplotní čidlo

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 482 111 998 2	Regulátor vakua VC 10 lite	3-4 týdny	~~25 946 Kč~~ **22 832 Kč**
416 482 112 031 2	Regulátor vakua VC 10 pro	3-4 týdny	~~39 078 Kč~~ **34 389 Kč**
416 483 502 702 2	Stojanová tyč pro uchycení regulátoru vakua VC 10 lite/pro přímo na vývěvu	3-4 týdny	~~2 499 Kč~~ **2 199 Kč**
416 483 501 735 3	Stojan pro regulátor vakua	3-4 týdny	~~6 811 Kč~~ **5 994 Kč**
416 483 516 800 1	Teplotní čidlo PT1000.60 z nerezové oceli AISI 316 Ti pro připojení k regulátoru vakua VC 10 pro (průměr 3 mm, hloubka ponoru 230 mm, délka kabelu 1 m)	3-4 týdny	~~4 141 Kč~~ **3 644 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-lite-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-lite-Starter-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-lite-Starter-Plus-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-lite-Advanced-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-lite-Advanced-Plus-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-controller-VC10-lite-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-controller-VC10-pro-EN.pdf

Vývěva membránová IKA, série VACSTAR

Sleva 12 % | Akce | Výrobci a značky: IKA



Kvalitní vývěvy německé značky IKA nyní se slevou 12 %
Sleva platí do 18. 12. 2026

Bezolejové membránové vývěvy IKA VACSTAR poskytují kombinaci vysokého průtoku a hlubokého konečného vakua. Vynikají výbornou chemickou odolností, jednoduchou údržbou, dlouhou životností a kompaktním designem.

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 membránových vývěv série VACSTAR:

- 2 typy: **VACSTAR digital** bez integrované regulace vakua (při požadavku na regulaci vakua je možné použít regulátor vakua, který se objednává samostatně) a **VACSTAR control** s integrovanou regulací vakua, odnímatelným bezdrátovým ovládacím panelem s grafickým TFT displejem a řadou funkcí
- mezní tlak: méně než 2 mbar
- rychlost čerpání: max. 22 l/min
- membrána potažená vrstvou PTFE (dobrá chemická odolnost)
- bezolejové (minimální nároky na údržbu)
- kompaktní design, rukojeť pro snadné přenášení
- oblast použití: rotační odpařování (používá se např. jako zdroj vakua pro rotační odparky IKA), filtrace, odplyňování...

- volitelné příslušenství: regulátory vakua pro VACSTAR digital, chladič emisí VSE 1 (zabraňuje úniku par rozpouštědel do okolního vzduchu)
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogových listech ke stažení

Technické údaje membránových vývěv série VACSTAR		
Typ	**VACSTAR digital**	**VACSTAR control**
Provedení	čtyřstupňová, čtyřkomorová	
Integrovaná regulace vakua	ne	ano[(i)]
Ovládání	otočný knoflík	odnímatelný bezdrátový ovládací panel WiCo
Displej	LED	grafický TFT
Rychlost čerpání	max. 22 l/min	
Mezní tlak	2 mbar	
Materiál přicházející do styku s médiem	Al_2O_3, PTFE, FFPM, PPS, NBR	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 31 °C, max. 80 % RH	
Vstup	olivka ID 8 mm	
Výstup	olivka ID 8 mm	
Rozhraní	RS232, USB	
Rozměry (š x v x h)	150 x 375 x 370 mm	270 x 435 x 500 mm
Hmotnost	11,5 kg	14 kg
Příkon	130 W	140 W
Napájení	230 V / 50/60 Hz	
Krytí	IP20	
Doporučené příslušenství (objednává se samostatně)	regulátor vakua VC 10, chladič emisí VSE 1	chladič emisí VSE 1
Informace k dodávce	součástí dodávky je tlumič, 1 m vakuové hadice, USB kabel	součástí dodávky je 1 m vakuové hadice, USB kabel a nástěnný držák ovládacího panelu

Technické údaje regulátorů vakua (doporučené příslušenství k vývěvě VACSTAR digital)			
Typ		**VC 10 lite**	**VC 10 pro**
Senzor	Typ	integrovaný	
	Princip měření	keramická membrána (oxid hlinitý)	
Rozsah měření		1100 – 1 mbar	
Přesnost		±1 mbar	
Teplota média		5 – 40 °C	
Jednotka tlaku		mbar, hPa, mmHg, Torr	
Odvzdušňovací ventil		ano	

Vakuový ventil	ne	ano
Detekce bodu varu	ne	ano
Dvoubodové ovládání vakua	ne	ano
Analogové ovládání vakua	ano	
Časovač	ano (1 s – 6000 min)	
Knihovna rozpouštědel	ne	ano
Možnost vytvoření programů	ano	
Funkce grafu	ne	ano
Možnost připojení externího teplotního čidla	ne	ano (zobrazení teploty na displeji)
Materiál přicházející do styku s médiem	Al_2O_3, PTFE, FPM, PPS	
Materiál pouzdra	PBT	
Vstup	3x olivka ID 8 mm	
Rozhraní	RS232, USB	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, max. 80 % RH	
Rozměry (š x v x h)	95 x 150 x 110 mm	
Hmotnost	1,3 kg	1,5 kg
Příkon	24 W	
Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz	
Krytí	IP20	
Upozornění	je kompatibilní pouze s vývěvou VACSTAR digital	-
Regulátor se k vývěvě uchycuje pomocí integrovaného držáku a stojanové tyče (objednává se samostatně). Další možností je umístění regulátoru mimo vývěvu pomocí stojanu (objednává se samostatně).		

Membránové vývěvy IKA VACSTAR digital a control

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 480 216 236 2	VACSTAR digital	Čtyřstupňová, bezolejová, bez integrované regulace vakua	3-4 týdny	~~74 382 Kč~~ **65 456 Kč**
416 480 219 065 2	VACSTAR control	Čtyřstupňová, bezolejová, s integrovanou regulací vakua	3-4 týdny	~~119 144 Kč~~ **104 847 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Chladič emisí

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 483 501 873 1	VSE 1	Chladič emisí	2-3 týdny	~~15 092 Kč~~ **13 281 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Regulátory vakua pro VACSTAR digital a teplotní čidlo

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
416 482 111 998	Regulátor vakua VC 10 lite	3-4 týdny	~~25 946 Kč~~ **22 832 Kč**
416 482 112 031	Regulátor vakua VC 10 pro	3-4 týdny	~~39 078 Kč~~ **34 389 Kč**
416 483 502 702	Stojanová tyč pro uchycení regulátoru vakua přímo na vývěvu VASCAR digital	3-4 týdny	~~2 499 Kč~~ **2 199 Kč**
416 483 501 735 2	Stojan pro regulátor vakua	3-4 týdny	~~6 811 Kč~~ **5 994 Kč**
416 483 516 800	Teplotní čidlo PT1000.60 z nerezové oceli AISI 316 Ti (rozsah -20 až 350 °C, průměr 3 mm, hloubka ponoru 230 mm, délka kabelu 1 m)	Skladem, do 1 týdne	~~4 141 Kč~~ **3 644 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-pump-VACSTAR-control-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-controller-VC10-lite-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Vacuum-controller-VC10-pro-EN.pdf