

Vývěva membránová IKA MVP 10 basic

Výrobci a značky: IKA

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 ⁽¹⁾ 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 ₂ O 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

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
416 480 204 893 2	Regulátor vakua VCV 2, digitální	3-4 týdny	31 115 Kč
416 483 501 735 1	Stojan pro regulátor vakua	3-4 týdny	6 811 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