

Vývěva membránová Vacuubrand, čtyřstupňová, série MV

Výrobci a značky: Vacuubrand

Čtyřstupňové membránové vývěvy Vacuubrand série MV představují ideální řešení pro nepřetržité bezolejové čerpání plynů v případech, kdy je potřeba dosáhnout milibarových maximálních tlaků. Přístroje jsou zcela bezolejové s minimálními nároky na údržbu. K přednostem patří i tichý chod bez vibrací a snadné čištění.



Základní charakteristika čtyřstupňových membránových vývěv Vacuubrand:

- 2 modely MV ve standardním provedení vhodné pro většinu aplikací
- 1 model MV C s výbornou chemickou odolností vhodný i pro čerpání agresivních par a plynů
- vysoká čerpací rychlost
- mezní tlak: méně než 0,9 mbar (1 model), méně než 0,5 mbar (2 modely)
- bezolejové (minimální nároky na údržbu)
- tichý chod, nízké vibrace, hladký povrch pro snadné čištění
- dlouhá životnost (snadná výměna membrány i ventilů)
- certifikace ATEX II 3/- G IIC T3 X pro interní atmosféru (vnitřní části vývěvy, které přicházejí do styku s médiem, nemohou iniciovat vzplanutí nebo výbuch odsávaného média)
- oblast použití: vakuové sušárny - pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat
- nabídka volitelného příslušenství (vakuové hadice, malá příruba KF DN 16, trubky z nerezové oceli KF DN 16 nebo KF DN 25, vstupní odlučovač a výstupní kondenzátor pro MV 10C NT...) - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat

Technické údaje membránových vývěv MV ve standardním provedení		
Typ	MV 2 NT	MV 10 NT
Provedení	čtyřkomorová	osmikomorová
Rychlost čerpání [l/min]	36,7	173,4
Mezní tlak [mbar abs.]	0,5	0,5
Přetlak [bar]	1,1	
Materiál	Hlava	hliník
	Membrána	FKM s textilní výztuží
Provozní podmínky [°C]	10 - 40	
Motor	Výkon [kW]	0,25
	Krytí	IP40


Vstup	malá příruba KF DN 16	malá příruba KF DN 25
Výstup	tlumič G 1/4"	tlumič G 1/2"
Rozměry (d x v x š) [mm]	325 x 198 x 239	554 x 359 x 260
Hmotnost [kg]	16,4	30,6
Napájení [V/Hz]	230/50	

Technické údaje membránových vývěv MV C s výbornou chemickou odolností		
Typ	MV 10C NT	
Provedení	osmikomorová	
Rychlost čerpání [l/min]	158,4	
Mezní tlak [mbar abs.]	0,9/1,5 ⁽ⁱ⁾	
Přetlak [bar]	1,1	
Materiál	Hlava	fluoropolymery
	Membrána	PTFE
Provozní podmínky [°C]	10 - 40	
Motor	Výkon [kW]	0,44
	Krytí	IP40
Vstup	malá příruba KF DN 25	
Výstup	olivka ID 15 mm	
Rozměry (d x v x š) [mm]	533 x 359 x 260	
Hmotnost [kg]	28,1	
Napájení [V/Hz]	230/50	

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [l/min]	Mezní tlak[mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
Membránové vývěvy MV ve standardním provedení:					
395 444 738 000	MV 2 NT	36,7	0,5	4-6 týdnů	85 750 Kč
395 444 744 000	MV 10 NT	173,4	0,5	4-6 týdnů	142 125 Kč
Membránové vývěvy MV C s výbornou chemickou odolností:					
395 444 744 300	MV 10C NT	158,4	0,9	4-6 týdnů	216 750 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Chemistry-Compatibility-of-Vacuubrand-Chemistry-Diaphragm-Pumps-EN.pdf](#)