

Vývěvy membránové Vacuubrand > Vývěva membránová Vacuubrand, dvoustupňová, série MZ

PDF

Vývěva membránová Vacuubrand, dvoustupňová, série MZ

Výrobci a značky > Vacuubrand

Dvoustupňová konstrukce membránových vývěv Vacuubrand série MZ poskytuje výhodnou kombinaci vysoké rychlosti čerpání a nízkého konečného vakua. Přístroje jsou zcela bezolejové s minimálními nároky na údržbu. K přednostem patří i tichý chod bez vibrací a snadné čištění.



Základní charakteristika dvoustupňových membránových vývěv Vacuubrand:

- 2 modely MZ ve standardním provedení vhodné pro většinu aplikací
- 2 modely MZ C s výbornou chemickou odolností vhodné i pro čerpání agresivních par a plynů
- vysoká čerpací rychlost
- mezní tlak: méně než 12 mbar (1 model), méně než 7 mbar (2 modely), méně než 4 mbar (1 model)
- 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: sušení, rotační odpařování, vakuové sušárny atd. – pro pomoc s výběrem nás neváhejte [kontaktovat](#)
- nabídka volitelného příslušenství (vakuové hadice, regulační ventil s analogovým manometrem pro MZ 1C, regulační ventil s manometrem pro MZ NT, malá příruba KF DN 16...) – v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)

Technické údaje membránových vývěv MZ ve standardním provedení

Typ		MZ 2 NT	MZ 2D NT
Provedení		dvoukomorová	
Rychlost čerpání [l/min]		36,7	38,3
Mezní tlak [mbar abs.]		7	4
Přetlak [bar]		2	1,1
Materiál	Hlava	hliník	
	Membrána	FKM s textilní výztuží	
Provozní podmínky [°C]		10 – 40	
Motor	Výkon [kW]	0,18	

	Krytí	IP40	
Vstup		olivka ID 8 – 10 mm	malá příruba KF DN 16
Výstup		tlumič G1/4"	
Rozměry (d x v x š) [mm]		243 x 198 x 239	243 x 198 x 242
Hmotnost [kg]		11	11,4
Napájení [V/Hz]		230/50	

Technické údaje membránových vývěv MZ C s výbornou chemickou odolností					
Typ		MZ 1C		MZ 2C NT	
Provedení		dvoukomorová			
Rychlost čerpání [l/min]		12,5		33,3	
Mezní tlak [mbar abs.]		12/20		7/12	
Přetlak [bar]		1,1			
Materiál	Hlava	fluoropolymery			
	Membrána	PTFE			
Provozní podmínky [°C]		10 – 40			
Motor	Výkon [kW]	0,06		0,18	
	Krytí	IP40			
Vstup		olivka ID 8 – 10 mm			
Výstup		olivka ID 8 – 10 mm			
Rozměry (d x v x š) [mm]		333 x 170 x 121		243 x 198 x 243	
Hmotnost [kg]		6,7		11,1	
Napájení [V/Hz]		230/50			

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [l/min]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
Membránové vývěvy MZ ve standardním provedení:					
395 444 732 000	MZ 2 NT	36,7	7	4-6 týdnů	38 500 Kč
395 444 732 200	MZ 2D NT	38,3	4	4-6 týdnů	49 125 Kč
Membránové vývěvy MZ C s výbornou chemickou odolností:					
395 444 724 100	MZ 1C	12,5	12	4-6 týdnů	42 000 Kč
395 444 732 300	MZ 2C NT	33,3	7	4-6 týdnů	53 625 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Chemistry-Compatibility-of-Vacuubrand-Chemistry-Diaphragm-Pumps-EN.pdf