

## 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 <sup>(i)</sup>	7/12 <sup>(i)</sup>
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
<b>Membránové vývěvy MZ ve standardním provedení:</b>					
395 444 732 000	MZ 2 NT	36,7	7	4-6 týdnů	40 125 Kč
395 444 732 200	MZ 2D NT	38,3	4	4-6 týdnů	51 250 Kč
<b>Membránové vývěvy MZ C s výbornou chemickou odolností:</b>					
395 444 724 100	MZ 1C	12,5	12	4-6 týdnů	43 750 Kč
395 444 732 300	MZ 2C NT	33,3	7	4-6 týdnů	55 875 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Soubory ke stažení

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