

## Vývěva membránová Vacuubrand s certifikací ATEX

Výrobci a značky: Vacuubrand

Chemicky odolné membránové vývěvy Vacuubrand série EX s certifikací ATEX se využívají jako zdroj neregulovaného vakua v prostředí s nebezpečím výbuchu (zóna 2). V naší nabídce najdete modely s různým rozsahem mezního vakua a rychlosti čerpání. Přístroje jsou vhodné pro nepřetržité čerpání korozivních i nekorozivních plynů a par. Jsou zcela bezolejové s minimálními nároky na údržbu.



### Základní charakteristika membránových vývěv Vacuubrand série EX s certifikací ATEX:

- 3 modely s výbornou chemickou odolností
- vysoká čerpací rychlost
- bezolejové (minimální nároky na údržbu)
- pojistný přetlakový ventil
- ochrana proti přetížení a přehřátí motoru
- možnost čištění membrány inertním plynem
- certifikace ATEX: II 2G Ex h IIC T3 Gb X (vnitřní komora), II 2G Ex h IIB T4 Gb X (prostředí s inertním plynem), II 3G Ex h IIB T4 Gc X (prostředí bez inertního plynu), II 2G Ex d IIB T4 Gb (motor)
- oblast použití: rotační odpařování, vakuové sušárny atd. – pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** vývěvy MZ 2C EX a MD 4C EX se dodávají s 2m kabelem bez koncové vidlice (tj. s kabelem s obnaženými vodiči), vývěva MV 10C EX se dodává se dvěma 2m kabely bez koncové vidlice (2 motory); zapojení se řeší individuálně dle technických možností v místě používání

**i** Membránové vývěvy MD 4C EX a MV 10C EX v provedení **VARIO s regulátorem vakua** vám rádi nabídneme na základě poptávky.

Technické údaje membránových vývěv Vacuubrand série EX s certifikátem ATEX			
Typ	MZ 2C EX	MD 4C EX	MV 10C EX
Provedení	dvoustupňová, dvoukomorová	třístupňová, čtyřkomorová	čtyřstupňová, osmikomorová
Regulace vakua	ne <sup>(i)</sup>		
Rychlost čerpání [l/min]	31,7	61,7	135
Mezní tlak [mbar abs.]	12/18 <sup>(i)</sup>	3/10 <sup>(i)</sup>	2/10 <sup>(i)</sup>
Přetlak [bar]	1,1		
Materiál	Hlava	fluoroplasty	
	Membrána	PTFE	

Provozní podmínky [°C]		10 - 40		
Max. teplota média [°C]		40		
Motor	Počet	1	1	2
	Výkon [kW]	0,15	0,25	2x 0,25
	Krytí	IP54	IP54	IP54
Vstup		malá příruba KF DN 16	malá příruba KF DN 25	malá příruba KF DN 25
Výstup		malá příruba KF DN 16	malá příruba KF DN 16	malá příruba KF DN 16
Rozměry (d x v x š) [mm]		337 x 251 x 287	440 x 305 x 265	560 x 410 x 430
Hmotnost [kg]		21,6	29,3	63,2
Napájení [V/Hz]		230/50		

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [l/min]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
395 444 696 920	MZ 2C EX	31,7	12	4-6 týdnů	140 875 Kč
395 444 696 930	MD 4C EX	61,7	3	4-6 týdnů	227 750 Kč
395 444 696 945	MV 10C EX	135	2	4-6 týdnů	463 250 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*