

## Stanice vakuová Vacuubrand s certifikací ATEX

Výrobci a značky: Vacuubrand

Vakuovou stanici série EX tvoří chemicky odolná membránová vývěva s certifikací ATEX, která je na vstupu osazena odlučovačem a na výstupu záchytnou baňkou na kondenzát. Využívá se jako zdroj neregulovaného vakua v prostředí s nebezpečím výbuchu (zóna 2). V naší nabídce najdete modely s různým rozsahem mezního vakua a rychlosti čerpání. Stanice jsou vhodné pro nepřetržité čerpání korozivních i nekorozivních plynů a par. Jsou zcela bezolejové s minimálními nároky na údržbu.



### Základní charakteristika vakuových stanic Vacuubrand série EX s certifikací ATEX:

- 3 modely se vstupním odlučovačem AK na záchyt částic a výstupním kondenzátorem EK pro vakuové destilace a regenerování rozpouštědel s téměř 100% výtěžností
- vysoká čerpací rychlost
- výborná chemická odolnost
- 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)
- **informace k dodávce:** vakuové stanice MZ 2C EX +AK+EK a MD 4C EX +AK+EK se dodávají s 2m kabelem bez koncové vidlice (tj. s kabelem s obnaženými vodiči), vakuová stanice MV 10C EX +AK+EK se dodává se dvěma 2m kabelem bez koncové vidlice (2 motory); zapojení se řeší individuálně dle technických možností v místě používání

**i** Vakuové stanice MD 4C EX +AK+EK a MV 10C EX +AK+EK v provedení VARIO s regulátorem vakua vám rádi nabídneme na základě poptávky.

Technické údaje vakuových stanic Vacuubrand série EX s certifikátem ATEX			
Typ	MZ 2C EX +AK+EK	MD 4C EX +AK+EK	MV 10C EX +AK+EK
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	IP52	IP54	IP54
Vstup		malá příruba KF DN 16	malá příruba KF DN 25	malá příruba KF DN 25
Výstup		olívka ID 8 - 10 mm		
Chladič		2x olívka ID 6 - 8 mm		
Rozměry (d x v x š) [mm]		357 x 470 x 308	600 x 420 x 365	649 x 452 x 525
Hmotnost [kg]		25,4	37,4	64
Napájení [V/Hz]		230/50		

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [l/min]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
428 542 696 921	MZ 2C EX +AK+EK	31,7	12	4-6 týdnů	207 750 Kč
428 542 696 931	MD 4C EX +AK+EK	61,7	3	4-6 týdnů	309 000 Kč
428 542 614 250	MV 10C EX +AK+EK	135	2	4-6 týdnů	503 750 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*