

## Stanice vakuová Vacuubrand, s manuální regulací

Výrobci a značky: Vacuubrand

Vakuové stanice Vacuubrand s manuální regulací umožňují sledovat hodnotu požadovaného vakua v sací větvi na analogovém manometru a manuálně škrcením nebo pootočením ventilu vakuum upravovat na požadovanou hodnotu. Základem stanice je chemicky odolná membránová vývěva, která je na vstupní straně osazena odlučovačem. Na výstupní straně je u 2 modelů této řady výstupní kondenzátor. Stanice najdou své uplatnění ve všech typech laboratoří.



### Základní charakteristika vakuových stanic Vacuubrand s manuální regulací:

- model MZ 2C NT +AK+M+D se vstupním odlučovačem AK pro filtraci
- modely PC 101 NT a 201 NT se vstupním odlučovačem AK na záchyt částic a výstupním kondenzátorem EK pro vakuové destilace a regenerování rozpouštědel s téměř 100% výtěžností
- ruční ventil pro regulaci vakua, zobrazení nastavených hodnot na analogovém manometru
- vysoká čerpací rychlost
- výborná chemická odolnost
- 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: filtrace, regenerace rozpouštědel, rotační odpařování, vakuové sušárny – pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat


Technické údaje vakuových stanic Vacuubrand s manuální regulací				
Typ stanice		MZ 2C NT +AK+M+D	PC 101 NT	PC 201 NT
Vývěva	Typ	MZ 2C NT		MD 4C NT
	Provedení	dvoustupňová, dvoukomorová		třístupňová, čtyřkomorová
Regulace vakua		jehlový ventil, analogový manometr		
Rychlost čerpání [l/min]		33,3		56,7
Mezní tlak [mbar abs.]		7/12 <sup>(1)</sup>		1,5/3 <sup>(1)</sup>
Přetlak [bar]		1,1		
Materiál	Hlava	fluoropolymery		
	Membrána	PTFE		
Provozní podmínky [°C]		10 – 40		

Motor	Výkon [kW]	0,18		0,25
	Krytí	IP40		
Vstup		olivka ID 8 - 10 mm		
Výstup		olivka ID 8 - 10 mm		
Chladič		2x olivka ID 6 - 8 mm		
Rozměry (d x v x š) [mm]		310 x 313 x 243	326 x 402 x 243	326 x 402 x 243
Hmotnost [kg]		13,4	14,5	17,5
Napájení [V/Hz]		230/50		

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [l/min]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
395 444 732 700	MZ 2C NT +AK+M+D	33,3	7	3-4 týdny	76 750 Kč
395 444 733 000	PC 101 NT	33,3	7	3-4 týdny	85 500 Kč
395 444 737 000	PC 201 NT	56,7	1,5	3-4 týdny	135 750 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Soubory ke stažení

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