

Vývěvy, vakuové stanice a zařízení pro filtraci > Stanice vakuové Vacuubrand
> Stanice vakuová Vacuubrand, bez regulace vakua

PDF

Stanice vakuová Vacuubrand, bez regulace vakua

Výrobci a značky > Vacuubrand

Vakuovou stanicí tvoří chemicky odolná membránová vývěva, která je na vstupu osazena odlučovačem a na výstupu kondenzátorem nebo odlučovačem. Využívá se jako zdroj neregulovaného vakua ve všech typech laboratorí. 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.



MZ 2C NT+AK+EK



MD 12C NT+EK

Základní charakteristika vakuových stanic Vacuubrand bez regulátoru vakua:

- různé modely (velký výběr mezního vakua a rychlostí čerpání)
- 4 modely se vstupním odlučovačem AK na záchyt částic a výstupním kondenzátorem EK pro vakuové destilace a regenerování rozpouštědel s téměř 100% výtěžností
- 2 modely se vstupním i výstupním odlučovačem AK pro aplikace, u kterých není nutná kondenzace par rozpouštědel na výstupu
- 3 modely s výstupním kondenzátorem EK pro regenerování rozpouštědel
- 2 modely se vstupním odlučovačem AK Synchro a výstupním kondenzátorem EK pro současný provoz dvou nezávislých aplikací (oba vstupy mají samostatný ruční ventil pro regulaci průtoku)
- 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: regenerace rozpouštědel, sušení gelů, přenos agresivních plynů, rotační odpařování, vakuové sušárny – pro pomoc s výběrem nás neváhejte [kontaktovat](#)
- široká nabídka volitelného příslušenství (vakuové hadice, vstupní odlučovač AK, regulační ventil s manometrem, analogový manometr pro Synchro, regulační ventil průtoku atd.) – v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)

Technické údaje vakuových stanic Vacuubrand se vstupním odlučovačem AK a výstupním kondenzátorem EK					
Typ		MZ 2C NT+AK+EK	MD 1C+AK+EK	MD 4C NT+AK+EK	MD 12C NT+AK+EK
Provedení		dvoustupňová, dvoukomorová	třístupňová, čtyřkomorová	třístupňová, čtyřkomorová	třístupňová, osmikomorová
Rychlost čerpání [l/min]		33,3	21,7	56,7	200
Mezní tlak [mbar abs.]		7/12	2/4	1,5/3	2/4
Přetlak [bar]		1,1			
Materiál	Hlava	fluoroplasty			
	Membrána	PTFE			
Provozní podmínky [°C]		10 – 40			
Motor	Výkon [kW]	0,18	0,08	0,25	0,44
	Krytí	IP40			
Vstup		olivka ID 8 – 10 mm			malá příruba KF DN 25/olivka ID 15 mm
Výstup		olivka ID 8 – 10 mm			
Chladič		2x olivka ID 6 – 8 mm			
Rozměry (d x v x š) [mm]		326 x 402 x 243	316 x 405 x 239	326 x 402 x 243	616 x 395 x 387
Hmotnost [kg]		14,2	10,2	17,3	29,7
Napájení [V]		230/50			

Technické údaje vakuových stanic Vacuubrand se vstupním i výstupním odlučovačem AK				
Typ		MZ 2C NT+2AK		MD 4C NT+2AK
Provedení		dvoustupňová, dvoukomorová		třístupňová, čtyřkomorová
Rychlost čerpání [l/min]		33,3		56,7
Mezní tlak [mbar abs.]		7/12		1,5/3
Přetlak [bar]		1,1		
Materiál	Hlava	fluoroplasty		
	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	
Rozměry (d x v x š) [mm]	319 x 309 x 243	319 x 374 x 243
Hmotnost [kg]	13,6	16,7
Napájení [V/Hz]	230/50	

Technické údaje vakuových stanic Vacuubrand s výstupním kondenzátorem EK				
Typ		ME 16C NT+EK	MD 12C NT+EK	MV 10C NT+EK
Provedení		jednostupňová, osmikomorová	třístupňová, osmikomorová	čtyřstupňová, osmikomorová
Rychlost čerpání [l/min]		271,7	200	158,4
Mezní tlak [mbar abs.]		70/100	2/4	0,9/1,5
Přetlak [bar]		1,1		
Materiál	Hlava	fluoroplasty		
	Membrána	PTFE		
Provozní podmínky [°C]		10 – 40		
Motor	Výkon [kW]	0,44		
	Krytí	IP40		
Vstup		malá příruba KF DN 25		
Výstup		olivka ID 8 – 10 mm		
Chladič		2x olivka ID 6 – 8 mm		
Rozměry (d x v x š) [mm]		528 x 395 x 387		
Hmotnost [kg]		29,1		
Napájení [V/Hz]		230/50		

Technické údaje vakuových stanic Vacuubrand pro současný provoz dvou nezávislých aplikací			
Typ		MZ 2C NT +AK SYNCHRO+EK	MD 4C NT +AK SYNCHRO+EK
Provedení		dvoustupňová, dvoukomorová	třístupňová, čtyřkomorová
Rychlost čerpání [l/min]		33,3	56,7
Mezní tlak [mbar abs.]		7/12	2/4
Přetlak [bar]		1,1	
Materiál	Hlava	fluoroplasty	
	Membrána	PTFE	
Provozní podmínky [°C]		10 – 40	
Motor	Výkon [kW]	0,18	0,25

	Krytí	IP40	
Vstup		2x 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]		326 x 402 x 248	
Hmotnost [kg]		14,5	17,6
Napájení [V/Hz]		230/50	

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [l/min]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
Vakuové stanice Vacuubrand se vstupním odlučovačem AK a výstupním kondenzátorem EK:					
395 444 732 600	MZ 2C NT+AK+EK	33,3	7	4-6 týdnů	77 750 Kč
395 444 696 620	MD 1C+AK+EK	21,7	2	4-6 týdnů	95 000 Kč
395 444 736 700	MD 4C NT+AK+EK	56,7	1,5	4-6 týdnů	127 750 Kč
395 444 743 600	MD 12C NT+AK+EK	200	2	4-6 týdnů	229 000 Kč
Vakuové stanice Vacuubrand se vstupním i výstupním odlučovačem AK:					
395 444 732 500	MZ 2C NT+2AK	33,3	56,7	4-6 týdnů	71 500 Kč
395 444 736 600	MD 4C NT+2AK	7	1,5	4-6 týdnů	121 250 Kč
Vakuové stanice Vacuubrand s výstupním kondenzátorem EK:					
395 444 741 500	ME 16C NT+EK	271,7	70	4-6 týdnů	216 250 Kč
395 444 743 500	MD 12C NT+EK	200	2	4-6 týdnů	218 250 Kč
395 444 744 500	MV 10C NT+EK	158,4	0,9	4-6 týdnů	223 750 Kč
Vakuové stanice Vacuubrand pro současný provoz dvou nezávislých aplikací:					
395 444 732 800	MZ 2C NT +AK SYNCHRO+EK	33,3	7	4-6 týdnů	88 125 Kč
395 444 736 800	MD 4C NT +AK SYNCHRO+EK	56,7	2	4-6 týdnů	140 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



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