STANICE VAKUOVÉ VACUUBRAND

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Vývěvy, vakuové stanice a zařízení pro filtraci > Stanice vakuové Vacuubrand

Stanice vakuová Vacuubrand, bez regulace vakua

Výrobci a značky: Vacuubrand



Vakuovou stanici 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 laboratoří. 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 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[(i)]	2/4[(i)]	1,5/3[(i)]	2/4[(i)]

Přetlak [bar]		1,1			
Materiál	Hlava	fluoroplasty			
	Membrána	PTFE			
Provozní podmínky [°C]		10 – 40			
Motor	Výkon [kW]	0,18	0,08	0,25	0,53
	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	11	17,3	29,7
Napájení [V/Hz]		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[(i)]	1,5/3[(i)]
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[(i)]	2/4[(i)]	0,9/1,5[(i)]
Přetlak [bar]		1,1		
Materiál	Hlava	fluoroplasty		
	Membrána	PTFE		
Provozní podmínky [°C]		10 – 40		
Motor	Výkon [kW]	0,53		
	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]		28,3	28,4	28,3
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[(i)]	1,5/3[(i)]
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	81 000 Kč
395 444 696 620	MD 1C+AK+EK	21,7	2	4-6 týdnů	99 125 Kč
395 444 736 700	MD 4C NT+AK+EK	56,7	1,5	4-6 týdnů	133 250 Kč
395 444 743 600	MD 12C NT+AK+EK	200	2	4-6 týdnů	238 750 Kč
Vakuové stanice Vacuubrand se vstupním i výstupním odlučovačem AK:					
395 444 732 500	MZ 2C NT+2AK	33,3	7	4-6 týdnů	74 500 Kč
395 444 736 600	MD 4C NT+2AK	56,7	1,5	4-6 týdnů	126 375 Kč
Vakuové stanice Vacuubrand s výstupním kondenzátorem EK:					
395 444 741 500	ME 16C NT+EK	271,7	70	4-6 týdnů	225 750 Kč
395 444 743 500	MD 12C NT+EK	200	2	4-6 týdnů	227 750 Kč
395 444 744 500	MV 10C NT+EK	158,4	0,9	4-6 týdnů	233 375 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	91 875 Kč
395 444 736 800	MD 4C NT +AK SYNCHRO+EK	56,7	1,5	4-6 týdnů	146 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MZ-2C-NT+AK+EK.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MD-1C+AK+EK.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MD-4C-NT+AK+EK.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MD-12C-NT+AK+EK.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MZ-2C-NT+2AK.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MD-4C-NT+2AK.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-ME-16C-NT+EK.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MD-12C-NT+EK.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MV-10C-NT+EK.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MZ-2C-NT+AK-SYNCHRO+EK.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MD-4C-NT+AK-SYNCHRO+EK.pdf

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 pootevíráním 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[(i)]		1,5/3[(i)]
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-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MZ-2C-NT+AK+M+D.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-101-NT.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-201-NT.pdf

Stanice vakuová Vacuubrand, série PC 500 a 600 s regulátorem vakua

Výrobci a značky: Vacuubrand



Vakuové stanice Vacuubrand série PC 500 a 600 jsou kompletní vakuové systémy s chemicky odolnou membránovou vývěvou, vstupním odlučovačem, kondenzátorem a dvoubodovým vakuovým regulátorem VACUU-SELECT. Na vstupu jsou osazeny jedním nebo dvěma ventily. Modely se dvěma ventily umožňují současný provoz dvou nezávislých aplikací. Stanice najdou své uplatnění ve všech typech laboratoří.

Základní charakteristika vakuových stanic Vacuubrand série PC 500 a 600 select:

- 2 modely (PC 510 a PC 610) se vstupním odlučovačem AK na záchyt částic a výstupním kondenzátorem EK pro vakuové destilace a regenerování rozpouštědel s téměř 100% výtěžností
- 4 modely se vstupním odlučovačem AK, výstupním kondenzátorem EK a dvěma ventily pro současný provoz dvou nezávislých aplikací
- odnímatelný regulátor VACUU-SELECT (udržení stabilní úrovně tlaku pomocí 2bodového řízení, automatická detekce bodu varu v případě odpařování rozpouštědel)
- 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: destilace, sušení, rotační odpařování, vakuové sušárny – pro pomoc

- s výběrem nás neváhejte kontaktovat
- široká nabídka volitelného příslušenství (vakuové hadice, zavzdušňovací ventil, ventil chladicí kapaliny, senzor hladiny) – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat

Technické údaje vakuových stanic Vacuubrand série PC 500 s mezním tlakem 7 mbar				
Typ stanice		**PC 510 select**	**PC 511 select**	**PC 520 select**
Vývěva		MZ 2C NT (dvoustupňová, dvoukomorová)		
Ventil		1x elektromagnetický	1x ruční, 1x elektromagnetický	2x elektromagnetický
Regulace vakua		regulátor VACUU-SELECT		
Rychlost čerpání [l/min]		33,3		
Mezní tlak [mbar abs.]		7/12[(i)]		
Přetlak [bar]		1,1		
Materiál	Hlava	fluoropolymery		
	Membrána	PTFE		
Provozní podmínky [°C]		10 – 40		
Motor	Výkon [kW]	0,18		
	Krytí	IP20		
Vstup		olivka ID 8 – 10 mm	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]		418 x 457 x 272	435 x 457 x 272	
Hmotnost [kg]		17,6	19,2	19,6
Napájení [V/Hz]		230/50		

Technické údaje vakuových stanic Vacuubrand série PC 600 s mezním tlakem 1,5 mbar				
Typ stanice		**PC 610 select**	**PC 611 select**	**PC 620 select**
Vývěva		MD 4C NT (třístupňová, čtyřkomorová)		
Ventil		1x elektromagnetický	1x ruční, 1x elektromagnetický	2x elektromagnetický
Regulace vakua		regulátor VACUU-SELECT		
Rychlost čerpání [l/min]		56,7		
Mezní tlak [mbar abs.]		1,5/3[(i)]		
Přetlak [bar]		1,1		
Materiál	Hlava	fluoropolymery		
	Membrána	PTFE		
Provozní podmínky [°C]		10 – 40		

Motor	Výkon [kW]	0,25		
	Krytí	IP20		
Vstup		olivka ID 8 – 10 mm	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]		419 x 457 x 269	435 x 457 x 268	435 x 457 x 270
Hmotnost [kg]		20,9	21,3	21,7
Napájení [V/Hz]		230/50		

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [l/min]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
Vakuové stanice Vacuubrand s jedním elektromagnetickým ventilem:					
428 542 733 150	PC 510 select	33,3	7	4-6 týdnů	129 875 Kč
428 542 737 150	PC 610 select	56,7	1,5	4-6 týdnů	181 625 Kč
Vakuové stanice Vacuubrand s jedním elektromagnetickým a jedním ručním ventilem:					
428 542 733 250	PC 511 select	33,3	7	4-6 týdnů	138 375 Kč
428 542 737 250	PC 611 select	56,7	1,5	4-6 týdnů	190 125 Kč
Vakuové stanice Vacuubrand se dvěma elektromagnetickými ventily:					
428 542 733 350	PC 520 select	33,3	7	4-6 týdnů	189 875 Kč
428 542 737 350	PC 620 select	56,7	1,5	4-6 týdnů	245 625 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-510-select.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-511-select.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-520-select.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-610-select.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-611-select.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-620-select.pdf

Video k produktu

- Regulátor vakua Vacuubrand VACUU-SELECT

Stanice vakuová Vacuubrand, série PC VARIO s regulátorem vakua

Výrobci a značky: Vacuubrand

Vakuové stanice Vacuubrand série PC VARIO 30xx jsou kompletní vakuové systémy s chemicky odolnou membránovou vývěvou, vstupním odlučovačem, kondenzátorem a dvoubodovým vakuovým regulátorem VACUU-SELECT. Intuitivní uživatelské rozhraní, dotykový displej a předdefinované aplikace výrazně zjednodušují práci v každé laboratoři. Regulátor přímo ovlivňuje otáčky motoru, a nabízí tak maximální přesnost nastavení hodnot vakua.



Základní charakteristika vakuových stanic Vacuubrand série PC VARIO 30xx:

- 7 modelů s různou kombinací mezního tlaku a rychlosti čerpání
- 1 model (PC VARIO 3001 TE select) s chladičem pro práci se suchým ledem
- odnímatelný regulátor VACUU-SELECT (udržení stabilní úrovně tlaku pomocí 2bodového řízení, automatická detekce bodu varu v případě odpařování rozpouštědel)
- vysoká čerpací rychlost
- výborná chemická odolnost (vhodné i pro čerpání agresivních par a plynů)
- 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 Ex h IIC T3 Gc X pro interní atmosféru**
  - vnitřní části vývěvy, které přicházejí do styku s médiem, nemohou iniciovat vzplanutí nebo výbuch odsávaného média
- oblast použití: odpařování rozpouštědel s nízkým i vysokým bodem varu, sušení, rotační odpařování, vakuové sušárny – pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat
- široká nabídka volitelného příslušenství (vakuové hadice, zavzdušňovací ventil, ventil chladicí kapaliny, senzor hladiny) – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat

Technické údaje vakuových stanic Vacuubrand PC VARIO select 3001, 3002, 3003 a 3004

Typ stanice		**PC VARIO 3001 select PC VARIO 3001 TE select**	**PC VARIO 3002 select**	**PC VARIO 3003 select**	**PC VARIO 3004 select**
Vývěva	Provedení	třístupňová, čtyřkomorová	dvoustupňová, dvoukomorová	čtyřstupňová, čtyřkomorová	třístupňová, čtyřkomorová
Rychlost čerpání [l/min]		33,3	46,7	46,7	76,7
Mezní tlak [mbar abs.]		2,0/4[(i)]	7/12[(i)]	0,6/1,5[(i)]	1,5/3[(i)]
Přetlak [bar]		1,1			
Materiál	Hlava	fluoroplasty			
	Membrána	PTFE			
Provozní podmínky [°C]		10 – 40			
Motor	Výkon [kW]	0,16	0,53		
	Krytí	IP20			
Vstup		olivka ID 6 – 10 mm	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]		303 x 400 x 306 301 x 493 x 341	419 x 457 x 268	419 x 457 x 268	419 x 457 x 268
Hmotnost [kg]		8,2/8,7	17,9	21,1	21,1
Napájení [V/Hz]		230/50			

Technické údaje vakuových stanic Vacuubrand PC VARIO select 3010, 3012 a 3016

Typ stanice		PC 3010 NT VARIO select	PC 3012 NT VARIO select	PC 3016 NT VARIO select
Vývěva	Provedení	čtyřstupňová, osmikomorová	třístupňová, osmikomorová	jednostupňová, osmikomorová
Rychlost čerpání [l/min]		213,3	238,3	321,6
Mezní tlak [mbar abs.]		0,6/1,2[i]	1,5/3[i]	70/100[i]
Přetlak [bar]		1,1		
Materiál	Hlava	fluoroplasty		
	Membrána	PTFE		
Provozní podmínky [°C]		10 – 40		
Motor	Výkon [kW]	0,53		
	Krytí	IP40		
Vstup		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]		616 x 450 x 387		
Hmotnost [kg]		29,7		
Napájení [V/Hz]		230/50		

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [l/min]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
428 542 700 200	PC 3001 VARIO select	33,3	2,0	3-4 týdny	142 875 Kč
428 542 700 220	PC 3001 VARIO select TE	33,3	2,0	3-4 týdny	151 625 Kč
428 542 733 550	PC 3002 VARIO select	46,7	7	3-4 týdny	150 375 Kč
428 542 738 450	PC 3003 VARIO select	46,7	0,6	3-4 týdny	199 875 Kč
428 542 737 550	PC 3004 VARIO select	76,7	1,5	3-4 týdny	199 875 Kč
428 545 744 850	PC 3010 NT VARIO select	213,3	0,6	3-4 týdny	296 375 Kč
428 545 743 850	PC 3012 NT VARIO select	238,3	1,5	3-4 týdny	290 250 Kč
428 545 741 850	PC 3016 NT VARIO select	321,6	70	3-4 týdny	290 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-3001-VARIO-select.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-3001-VARIO-select-TE.pdf

- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-3002-VARIO-select.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-3003-VARIO-select.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-3004-VARIO-select.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-3010-NT-VARIO-select.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-3012-NT-VARIO-select.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-pumping-unit-PC-3016-NT-VARIO-select.pdf

Video k produktu

- Vakuová stanice Vacuubrand PC 3001 VARIO select
- Regulátor vakua Vacuubrand VACUU-SELECT

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 db 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 kabely bez koncové vidlice (2 motory); zapojení se řeší individuálně dle technických možností v místě používání

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[(i)]		
Rychlost čerpání [l/min]		31,7	61,7	135
Mezní tlak [mbar abs.]		12/18[(i)]	3/10[(i)]	2/10[(i)]
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		olivka ID 8 – 10 mm		
Chladič		2x olivka 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]		27,5	38,5	68
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.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MZ-2C-EX+AK+EK.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-vacuum-system-MD-4C-EX+AK+EK.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Chemistry-diaphragm-pump-MV-10C-EX+AK+EK.pdf