

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 ⁽¹⁾		
Přetlak [bar]	1,1		

Materiál	Hlava	fluoropolymery		
	Membrána	PTFE		
Provozní podmínky [°C]		10 - 40		
Motor	Výkon [kW]	0,18		
	Krytí	IP40		
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 270	435 x 457 x 270	
Hmotnost [kg]		17,2	17,4	17,7
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	IP40		
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]		20,4	20,6	
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:					


Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [l/min]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
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-Chemistry-Compatibility-of-Vacuubrand-Chemistry-Diaphragm-Pumps-EN.pdf](#)

Video k produktu

 [Regulátor vakua Vacuubrand VACUU-SELECT](#)