

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.



PC 510 select

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		

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		
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:					
428 542 733 150	PC 510 select	33,3	7	4-6 týdnů	124 500 Kč
428 542 737 150	PC 610 select	56,7	1,5	4-6 týdnů	174 000 Kč
Vakuové stanice Vacuubrand s jedním elektromagnetickým a jedním ručním ventilem:					
428 542 733 250	PC 511 select	33,3	7	4-6 týdnů	132 500 Kč
428 542 737 250	PC 611 select	56,7	1,5	4-6 týdnů	182 250 Kč
Vakuové stanice Vacuubrand se dvěma elektromagnetickými ventily:					
428 542 733 350	PC 520 select	33,3	7	4-6 týdnů	182 000 Kč
428 542 737 350	PC 620 select	56,7	1,5	4-6 týdnů	235 500 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