

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 odučovačem, 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	Typ	MD 1C VARIO-SP	MZ 2C NT VARIO	MV 2C NT VARIO	MD 4C NT VARIO
	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 ⁽⁰⁾	7/12 ⁽⁰⁾	0,6/1,5 ⁽⁰⁾	1,5/3 ⁽⁰⁾
Přetlak [bar]		1,1			
Materiál	Hlava	fluoroplasty			
	Membrána	PTFE			
Provozní podmínky [°C]		10 – 40			

Motor	Výkon [kW]	0,16	0,53		
	Krytí	IP20	IP40		
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 444 x 243	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	Typ	MV 10C NT	MD 12C NT	ME 16C NT	
	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



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

Video k produktu

-  [Vakuová stanice Vacuubrand PC 3001 VARIO select](#)
-  [Regulátor vakua Vacuubrand VACUU-SELECT](#)