

Vývěva membránová Vacuubrand, série VARIO s regulátorem vakua

Výrobci a značky: Vacuubrand

Membránové vývěvy Vacuubrand série VARIO s regulátorem VACUU-SELECT s intuitivním uživatelským rozhraním, dotykovým displejem a předdefinovanými aplikacemi výrazně zjednodušují práci v každé laboratoři. Regulátor přímo ovlivňuje otáčky motoru, a nabízí tak maximální přesnost nastavení hodnot vakua.



Základní charakteristika membránových vývěv Vacuubrand s regulátorem vakua:

- 5 modelů s výbornou chemickou odolností vhodných i pro čerpání agresivních par a plynů
- mezní tlak: méně než 70 mbar (1 model), méně než 7 mbar (1 model), méně než 1,5 mbar (2 modely), méně než 0,6 mbar (1 model)
- regulátor VACUU-SELECT (udržení stabilní úrovně tlaku pomocí 2bodového řízení, automatická detekce bodu varu v případě odpařování rozpouštědel)
- 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 bodem varu (ME 16C NT VARIO), odpařování rozpouštědel s vysokým bodem varu (MD VARIO 4C a 12C NT), sušení, odplyňování viskózních médií, zdroj vakua pro vakuové sušárny atd. – pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat
- nabídka volitelného příslušenství (vakuové hadice, vstupní odlučovač, výstupní kondenzátor, zavzdušňovací ventil...) – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je vývěva včetně regulátoru vakua VACUU-SELECT a tlakového čidla VACUU-SELECT Sensor

Technické údaje membránových vývěv Vacuubrand s regulátorem vakua


Typ	ME 16C NT VARIO select	MZ 2C VARIO select	MD 4C VARIO select	MD 12C NT VARIO select	MV 10C NT VARIO select
Provedení	jednostupňová, osmikomorová	dvoustupňová, dvoukomorová	třístupňová, čtyřkomorová	třístupňová, osmikomorová	čtyřstupňová, osmikomorová
Regulace vakua	regulátor VACUU-SELECT				
Rychlost čerpání [l/min]	321,6	46,7	76,7	238,3	213,3
Mezní tlak [mbar abs.]	70/100 ⁽¹⁾	7/12 ⁽¹⁾	1,5/3 ⁽¹⁾	1,5/3 ⁽¹⁾	0,6/1,2 ⁽¹⁾
Přetlak [bar]	1,1				
Materiál	Hlava	fluoropolymery			
	Membrána	PTFE			

Provozní podmínky [°C]		10 - 40 (přípustná pracovní teplota média a okolí)				
Motor	Výkon [kW]	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
	Krytí	IP40	IP20	IP20	IP40	IP40
Vstup		malá příruba KF DN 25	olívka ID 8 - 10 mm		malá příruba KF DN 25	
Výstup		olívka ID 15 mm	olívka ID 8 - 10 mm		olívka ID 15 mm	
Rozměry (d x v x š) [mm]		533 x 450 x 260	243 x 245 x 243	325 x 245 x 243	533 x 450 x 260	
Hmotnost [kg]		28,9	14,3	16,8	28,9	28,9
Napájení [V/Hz]		230/50				

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [l/min]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
428 545 741 750	ME 16C NT VARIO select	321,6	70	4-6 týdnů	266 500 Kč
428 542 732 450	MZ 2C VARIO select	46,7	7	4-6 týdnů	120 250 Kč
428 542 736 550	MD 4C VARIO select	46,7	1,5	4-6 týdnů	166 750 Kč
428 545 743 750	MD 12C NT VARIO select	238,3	1,5	4-6 týdnů	266 500 Kč
428 545 744 750	MV 10C NT VARIO select	213,3	0,6	4-6 týdnů	273 625 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](#)