VÝVĚVY ROTAČNÍ BEZOLEJOVÉ VACUUBRAND

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

Vývěva rotační bezolejová Vacuubrand VACUU PURE

Výrobci a značky: Vacuubrand



Suchá šroubová čerpadla VACUU·PURE přináší výhody bezolejové vakuové technologie v rozsahu až 10 mbar. Lze je použít v celém tlakovém rozsahu od atmosférického tlaku až po konečné vakuum. Jsou ideální volbou pro čisté procesy, které vyžadují suché vakuum bez uhlovodíků.

Základní charakteristika rotačních vývěv Vacuubrand VACUU·PURE:

- 2 typy:
  - **VACUU·PURE 10** ve standardním provedení pro nekorozivní aplikace
  - **VACUU·PURE 10 C** v chemicky odolném provedení pro agresivní plyny a páry
- bezolejové, vhodné do čistých prostor
- minimální nároky na údržbu (vřetena šroubového čerpadla pracují bezkontaktně a proto nedochází k jejich oděru a opotřebení)
- vysoká tolerance vůči vodním parám a kondenzátu (čerpadlo nemá připouštěcí ventil, takže nedochází ke snížení rychlosti čerpání a ke zvýšení hladiny hluku)
- integrovaný režim regenerace (vysušení čerpadla nasávaným okolním vzduchem při snížených otáčkách)
- LED kontrolky pro indikaci chybových hlášení
- kompaktní design
- široká nabídka volitelného příslušenství: regulátory vakua (vakuometry) s připojením přes rozhraní VACUU·BUS, vstupní odlučovač AK, výstupní kondenzátor EK 600, podstavec s kolečky (nutný při použití kondenzátoru EK 600), hadice, elektromagnetický ventil, tlumič hluku atd.
- oblast použití: sušení, destilace, Schlenkova linka, odplyňování, vymrazování...
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogových listech ke stažení
- **informace k dodávce:** vývěvy jsou dodávány včetně 2 ks středicích a upínacích kroužků

Technické údaje bezolejových rotačních vývěv Vacuubrand VACUU·PURE		
Typ	**VACUU·PURE 10**	**VACUU·PURE 10 C**
Provedení	standardní pro nekorozivní aplikace	chemicky odolná pro agresivní plyny a páry
Regulace vakua	ne (vakuometry jsou volitelným příslušenstvím o objednávají se samostatně)	
Sací výkon	max. 10 m^3/h	max. 9 m^3/h

Tlak	Mezní:	5×10^{-3} mbar abs.	
	Vstupní:	atmosférický	
	Výstupní:	max. 15 mbar nad atmosférický tlak	
Teplota média		trvalý provoz: max. 40 °C, krátkodobě (< 5 minut): max. 80 °C	
Materiál	Stator:	hliník	PEEK
	Vřetena:	PEEK	
	Příruby, tlumič hluku, víko agregátu:	PPS	
	Těsnění:	FKM	
	Zpětný ventil:	PPS/PTFE	
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 – 40 °C, RH 30 – 85 % bez kondenzace	
Výkon motoru		0,7 kW	
Vstup		malá příruba KF DN 25	
Výstup		malá příruba KF DN 25	
Rozhraní		VACUU·BUS[(i)] / Modbus RTU[(i)]	
Rozměry (d x š x v)		507 x 269 x 413 mm	
Hmotnost		21,1 kg	21,5 kg
Napájení		100 – 230 V, 50/60 Hz (délka kabelu 2 m)	
Krytí		IP20	

Obj. číslo	Typ	Dostupnost	Cena / ks
428 542 750 000	VACUU·PURE 10 pro nekorozivní aplikace	Kontaktujte nás	
428 542 751 000	VACUU·PURE 10 C pro agresivní plyny a páry	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství k rotační vývěvě Vacuubrand VACUU PURE 10:

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
428 542 750 801	Tlumič hluku, připojení v úhlu 90°, příruba KF DN 25	4-6 týdnů	3 975 Kč
428 542 669 405	Koleno, příruba KF DN 25, materiál hliník	4-6 týdnů	1 455 Kč
428 542 660 196	Vnější vymezovací kroužek z PBT včetně těsnění z FPM, příruba KF DN 20/25	4-6 týdnů	400 Kč
428 542 660 001	Svěrný kroužek, příruba KF DN 20/25, materiál hliník	4-6 týdnů	615 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství k rotační vývěvě Vacuubrand VACUU PURE 10 C:

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
428 542 751 802	Vstupní odlučovač AK s 500ml baňkou s kulatým dnem a přírubou KF DN 25	4-6 týdnů	11 300 Kč
428 542 751 801	Výstupní kondenzátor EK 600 s 500ml baňkou s kulatým dnem, přírubou KF DN 25 a olivkami pro připojení hadic (EK 600 se používá v kombinaci s podstavcem s kolečky pro zvýšení světlé výšky)	4-6 týdnů	14 100 Kč
428 542 686 033	Antistatická PTFE hadice s nerezovými přírubami KF DN 25	4-6 týdnů	18 725 Kč
428 542 686 056	Výstupní hadice z PVC 26/19 mm, délka 1 m	4-6 týdnů	345 Kč
428 542 662 808	Adaptér malá příruba DN 25/hadicová olivka SW DN 15, PP	4-6 týdnů	905 Kč
428 542 635 722	Vnější vymezovací kroužek s těsněním, příruba KF DN 20/25 C	4-6 týdnů	1 550 Kč
428 542 660 001 1	Svěrný kroužek, příruba KF DN 20/25, materiál hliník	4-6 týdnů	615 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Společné volitelné příslušenství k rotačním vývěvám Vacuubrand VACUU PURE 10 a 10 C:

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
428 542 683 210 1	Vakuometr VACUU-VIEW extended, rozsah 1100 až 0,001 mbar	4-6 týdnů	26 375 Kč
428 542 700 110	Vakuometry VACUU-VIEW extended a VACUU-SELECT v základním provedení, elektromagnetický ventil VV-B 15C KF DN 25, T-kus KF DN 25, hadicová olivka DN 15, upínací a těsnicí kroužky	4-6 týdnů	82 750 Kč
428 542 674 215	Elektromagnetický ventil VV-B 15C, PVDF/PTFE, DN 25, rozhraní VACUU-BUS	4-6 týdnů	22 525 Kč
428 542 683 230	Komunikační sada pro VACUU-BUS, převodník na USB	4-6 týdnů	6 525 Kč
428 542 751 800	Podstavec s kolečky pro snadnou manipulaci a pro zvýšení světlé výšky při použití výstupního kondenzátoru EK 600	4-6 týdnů	15 025 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Vacuubrand-Screw-pump-VACUU-PURE-10.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Screw-pump-VACUU-PURE-10-C.pdf

Video k produktu

- Rotační bezolejová vývěva Vacuubrand VACUU·PURE 10
- Rotační bezolejová vývěva Vacuubrand VACUU·PURE 10 C