VÝVĚVY ROTAČNÍ OLEJOVÉ VACUUBRAND

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

Vývěva rotační olejová Vacuubrand, jednostupňová

Výrobci a značky: Vacuubrand



Rotační olejové vývěvy dosahují vysoké čerpací rychlosti při velmi nízkém tlaku. Série jednostupňových vývěv Vacuubrand RE nabízí 2 modely s mezním tlakem méně než 0,1 mbar a 1 model s mezním tlakem méně než 0,3 mbar. Přístroje jsou vhodným řešením pro širokou škálu laboratorních a procesních aplikací.

Základní charakteristika olejových rotačních vývěv Vacuubrand série RE:

- 3 modely s různou kombinací mezního tlaku a čerpací rychlosti
- vysoká tolerance tlaku výparů
- automatický uzavírací ventil pro udržení vakua v olejové komoře (uzavření komory po vypnutí motoru)
- olejová komora se skleněným průzorem (snadná kontrola hladiny oleje)
- větší objem olejové komory oproti jiným výrobcům (prodlužuje interval výměny oleje)
- kompaktní design, tichý chod, nízké vibrace
- široká nabídka volitelného příslušenství (odlučovač AK, odlučovač olejové mlhy FO, olejový filtr HF, klapkový nebo membránový ventil, elektromagnetický zátěžový ventil, skleněný chladič GFK s izolačním krytem, PVC nebo PTFE hadice) – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** vývěvy se dodávají naplněné olejem typu B

Technické údaje rotačních olejových vývěv Vacuubrand				
Typ		**RE 2.5**	**RE 6**	**RE 9**
Provedení		jednostupňová		
Rychlost čerpání [m^3/h]		2,3	5,7	8,9
Mezní tlak [mbar abs.]		0,3/0,8[(i)]	0,1/0,6[(i)]	0,1/0,6[(i)]
Přetlak [bar]		1,1		
Tolerance tlaku výparů [mbar]		-	40	40
Provozní podmínky [°C]		12 – 40	12 – 40	15 – 40
Motor	Výkon [kW]:	0,1	0,18	0,30
	Krytí:	IP40		
Olejová náplň	Objem [l]:	0,4 – 1,0	0,36 – 0,93	0,6 – 1,4
	Typ:	B (více informací)		
Vstup		malá příruba KF DN 16	malá příruba KF DN 16	malá příruba KF DN 25
Výstup		olivka ID 10 mm	olivka ID 10 mm	malá příruba KF DN 25
Rozměry (d x v x š) [mm]		390 x 240 x 156	420 x 240 x 156	503 x 240 x 156

Hmotnost [kg]	12,8	15,7	22
Napájení [V/Hz]	230, 50/60 Hz		

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [m³/h]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
395 444 697 150	RE 2.5	2,3	0,3	4-6 týdnů	43 750 Kč
395 444 697 160	RE 6	5,7	0,1	4-6 týdnů	65 750 Kč
395 444 697 170	RE 9	8,9	0,1	4-6 týdnů	82 875 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Vacuubrand-Rotary-vane-pump-RE-2.5.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Rotary-vane-pump-RE-6.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Rotary-vane-pump-RE-9.pdf

Vývěva rotační olejová Vacuubrand, dvoustupňová

Výrobci a značky: Vacuubrand



Rotační olejové vývěvy dosahují vysoké čerpací rychlosti při velmi nízkém tlaku. Série dvoustupňových vývěv Vacuubrand RZ nabízí 3 modely s mezním tlakem méně než 0,002 mbar v kombinaci s různou čerpací rychlostí. Přístroje jsou vhodným řešením pro širokou škálu laboratorních a procesních aplikací.

Základní charakteristika olejových rotačních vývěv Vacuubrand série RZ:

- 3 modely s mezním tlakem menším než 0,002 mbar v kombinaci s různou čerpací rychlostí
- vysoká tolerance tlaku výparů
- automatický uzavírací ventil pro udržení vakua v olejové komoře (uzavření komory po vypnutí motoru)
- olejová komora se skleněným průzorem (snadná kontrola hladiny oleje)
- větší objem olejové komory oproti jiným výrobcům (prodlužuje interval výměny oleje)
- kompaktní design, tichý chod, nízké vibrace
- **informace k dodávce:** vývěvy se dodávají naplněné olejem typu B

Vývěvy série RZ lze koupit v sadě s odlučovačem olejové mlhy FO a uzavíracím ventilem VS 16. Oblíbený model RZ 6 pak výrobce nabízí i v sadě s vakuometrem VACUU-VIEW extended, odlučovačem olejové mlhy FO a uzavíracím ventilem VS 16.

Technické údaje rotačních olejových vývěv Vacuubrand			
Typ	**RZ 2.5**	**RZ 6**	**RZ 9**
Provedení	dvoustupňová		
Rychlost čerpání [m³/h]	2,3	5,7	8,9

Mezní tlak [mbar abs.]		0,002/0,01[(i)]		
Přetlak [bar]		1,1		
Tolerance tlaku výparů [mbar]		-	40	40
Provozní podmínky [°C]		12 – 40	12 – 40	15 – 40
Motor	Výkon [kW]:	0,1	0,18	0,30
	Krytí:	IP40		
Olejová náplň	Objem [l]:	0,36 – 0,84	0,34 – 0,73	0,45 – 0,85
	Typ:	B (více informací)		
Vstup		malá příruba KF DN 16	malá příruba KF DN 16	malá příruba KF DN 25
Výstup		olivka ID 10 mm	olivka ID 10 mm	malá příruba KF DN 25
Rozměry (d x v x š) [mm]		390 x 240 x 156	420 x 240 x 156	503 x 240 x 156
Hmotnost [kg]		14,2	17	24,8
Napájení [V/Hz]		230, 50/60 Hz		

Samostatné přístroje

Obj. číslo	Typ	Rychlost čerpání [m³/h]	Mezní tlak [mbar abs.]	Dostupnost	Cena / ks
395 444 698 120	RZ 2.5	2,3	0,002	4-6 týdnů	60 000 Kč
395 444 698 130	RZ 6	5,7	0,002	4-6 týdnů	76 875 Kč
395 444 698 140	RZ 9	8,9	0,002	4-6 týdnů	100 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Přístroje včetně odlučovače olejové mlhy a uzavíracího ventilu

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 444 698 029	RZ 2.5 +FO+VS 16	Včetně odlučovače olejové mlhy FO a uzavíracího ventilu VS 16	4-6 týdnů	68 500 Kč
395 444 698 039	RZ 6 +FO+VS 16	Včetně odlučovače olejové mlhy FO a uzavíracího ventilu VS 16	4-6 týdnů	82 375 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Vývěva RZ 6 včetně vakuometru, odlučovače olejové mlhy a uzavíracího ventilu

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 444 698 160	RZ 6 +FO+VS 16+VACUU	Včetně vakuometru VACUU-VIEW extended, odlučovače olejové mlhy FO a uzavíracího ventilu VS 16	4-6 týdnů	104 625 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Vacuubrand-Rotary-vane-pump-RZ-2.5.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Rotary-vane-pump-RZ-6.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Rotary-vane-pump-RZ-9.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Rotary-vane-pump-RZ-2.5+FO+VS-16.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Rotary-vane-pump-RZ-6+FO+VS-16.pdf
- Data-Sheet-Vacuubrand-Rotary-vane-pump-RZ-6+FO+VS-16+VACUU-VIEW-extended.pdf

---

Olej k rotačním olejovým vývěvám Vacuubrand

Výrobci a značky: Vacuubrand



Oleje pro rotační olejové vývěvy musí splňovat vysoké požadavky, a to zejména v podmínkách nepřetržitého provozu.

Základní charakteristika oleje typu B do rotačních olejových vývěv:

- vynikající viskozita
- dobrá chemická odolnost
- nízký tlak par
- dobrá stabilita při čerpání oxidantů (kyselých a alkalických par)
- používá se pro první plnění vývěv řad RE, RZ a RC

V případě zájmu o jiný typ oleje kontaktujte produktového specialistu.

Technické údaje				
Olej	Tlak páry při provozní teplotě vývěvy	Bod vzplanutí	Viskozita při 40 °C	Hustota při 20 °C
Typ B	<1 x 10^{-3} mbar	260 °C	95 mm^2/s	0,87 g/cm^3

Obj. číslo	Popis	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
396 220 687 010	Olej k rotačním olejovým vývěvám	B	1	4-6 týdnů	935 Kč
396 220 687 011	Olej k rotačním olejovým vývěvám	B	5	4-6 týdnů	3 775 Kč
396 220 687 012	Olej k rotačním olejovým vývěvám	B	20	4-6 týdnů	13 200 Kč