

VÝVĚVY, VAKUOVÉ STANICE A ZAŘÍZENÍ PRO FILTRACI

Úvod > Přístroje pro mechanické operace > Vývěvy, vakuové stanice a zařízení pro filtraci

Vývěvy se využívají zejména při vakuovém sušení a odpařování, při přenosu plynů nebo při regeneraci rozpouštědel. Vývěva je vlastně plynové čerpadlo, zařízení, které odčerpává vzduch nebo jiný plyn z uzavřeného prostoru (vakuové komory, nádrže), čímž v něm vzniká částečné vakuum. Existuje řada konstrukčních řešení vývěv, z nichž některá jsou vhodná do laboratorních podmínek, jiná se používají zejména v průmyslu.

V našem e-shopu nabízíme laboratorní vývěvy **rotační olejové**, **rotační bezolejové**, **bezolejové pístové**, **membránové** a **hybridní**.

Klíčové parametry pro výběr vývěvy jsou její mezní tlak a rychlost čerpání. Podle požadované chemické odolnosti volte materiál, případně potažení vnitřních částí - PTFE, FFPM, AL₂O₃, PPS, NBR, FKM, nitril kaučuk či hliník. Důležitý je i **způsob regulace vakua**. Základní modely nemívají žádnou regulaci, pokročilé přístroje nabízejí manuální regulaci nebo zabudovaný regulátor vakua (popřípadě i vakuometr). Mezi **užitečné funkce** a vybavení dále patří odlučovač vlhkosti, ochrana proti vniknutí kapaliny, ochrana proti přehřátí, samovysoušecí systém. Nejvyšší modely umožňují i nastavení pracovních programů pro nejrůznější aplikace.

Kromě vývěv nabízíme také **vakuové stanice**, které se skládají z vývěvy a potřebného skla, případně vakuometru a regulátoru vakua. Tyto sady jsou již přizpůsobeny pro nejrůznější aplikace.

V našem e-shopu najdete **vývěvy, vakuové stanice a regulátory vakua** od spolehlivých značek **KNF, Vacuubrand, Rocker, IKA a Lavat**.

 Pro snazší výběr správného přístroje můžete využít našeho [Průvodce výběrem vývěvy a vakuové stanice](#).

▪		▪	
	Regulátory vakua KNF	>	Stanice vakuové KNF >
▪		▪	
	Stanice vakuové Vacuubrand	>	Vakuometry a regulátory vakua Vacuubrand >
▪		▪	
	Vývěvy bezolejové Rocker	>	Vývěvy chemické hybridní Vacuubrand >
▪		▪	
	Vývěvy membránové IKA	>	Vývěvy membránové KNF >
▪		▪	
	Vývěvy membránové Lavat	>	Vývěvy membránové Vacuubrand >
▪		▪	
	Vývěvy rotační olejové Lavat	>	Vývěvy rotační olejové Vacuubrand >
▪		▪	
	Vývěvy rotační bezolejové Vacuubrand	>	Průvodce výběrem vývěvy a vakuové stanice >

Produkty z kapitoly: Vývěvy, vakuové stanice a zařízení pro filtraci

■	TOP ▼	Abecedně (A-Z) ▶	Od nejlevnějšího ▶	Od nejdražšího >
---	-------	------------------	--------------------	------------------



Vývěva membránová KNF LABOPORT, standardní provedení

3 typy s výkonem 16 nebo 30 l/min, mezním tlakem 15 – 160 mbar a přetlakem 0,5 bar. Membrána potažená vrstvou PTFE.

[Více informací](#)

od **21 575 Kč**



Vývěva membránová KNF LABOPORT N 96 Mini

Nejmenší vývěva ze série LABOPORT. Výkon 7 l/min, mezní tlak 130 mbar, přetlak 2,5 bar. Vhodná i pro korozivní plyny a páry.

[Více informací](#)

11 700 Kč



Vývěva membránová KNF s regulací čerpacího výkonu

Dosahuje vysokého čerpacího výkonu i při nízkém vakuu. Rychlost čerpání 21 l/min. Mezní tlak 2,0 mbar.

[Více informací](#)

68 375 Kč



Vývěva membránová KNF LABOPORT pro agresivní látky

3 typy s výkonem 20 – 34 l/min, mezním tlakem 2 – 8 mbar a přetlakem 1 bar. 2 typy s certifikátem ATEX II 2 /-G IIB+H2 T3 Gb.

[Více informací](#)

od **47 750 Kč**



Vývěva membránová samovysoušecí KNF LABOPORT SD, pro vlhké a těžké plyny

3 typy s výkonem 20 – 60 l/min, mezním tlakem 4 – 10 mbar a přetlakem 1 bar. Membrána potažená vrstvou PTFE.

[Více informací](#)

od **56 525 Kč**



Vývěva bezolejová Rocker

Spolehlivé bezolejové vývěvy s vakuometrem a odlučovačem pro všestranné použití

[Více informací](#)

od **9 630 Kč**



Olej k rotačním olejovým vývěvám LAVAT

[Více informací](#)

299 Kč



Vývěva membránová KNF LABOPORT, série N 800 G pro agresivní látky

2 typy s výkonem 20 nebo 34 l/min, mezním tlakem 6 mbar a přetlakem 0,1 bar.

[Více informací](#)

od **49 725 Kč**



Vývěva rotační olejová Lavat, dvoukomorová

Rotační olejová dvoukomorová vývěva pro všestranné využití.



Vývěva rotační olejová Lavat, jednokomorová

Rotační olejové vývěvy pro všestranné využití.

Více informací

od **19 236 Kč**



Stanice vakuová KNF LABOPORT série SC 800 G

SC 820 G s výkonem 20 l/min nebo SC 840 G s výkonem 34 l/min. Bezdrátový regulátor vakua s dotykovým displejem.

Více informací

od **139 725 Kč**



Stanice vakuová KNF SC 920 G

Rychlost čerpání 21 l/min, mezní tlak 2,0 mbar. 4 provozní režimy, automatická detekce bodu varu, integrovaná funkce rampy.

Více informací

136 345 Kč

Více informací

od **17 262 Kč**



Vývěva rotační olejová Vacuubrand, jednostupňová

2 modely s mezním tlakem méně než 0,1 mbar a 1 model s mezním tlakem méně než 0,3 mbar.

Více informací

od **43 125 Kč**



Vývěva rotační olejová Vacuubrand, dvoustupňová

3 modely s mezním tlakem menším než 0,002 mbar v kombinaci s různou čerpací rychlostí.

Více informací

od **59 125 Kč**

Vývěva membránová Vacuubrand, jednostupňová, série ME

Bezolejová. 8 modelů s mezním tlakem méně než 70 mbar, 2 modely s méně než 100 mbar. Vysoká čerpací rychlost.

Více informací

od **18 500 Kč**



Vývěva rotační bezolejová Vacuubrand VACUUPURE

Ideální volba pro čisté procesy, které vyžadují suché vakuum bez uhlovodíků. Lze je použít v celém tlakovém rozsahu od atmosférického tlaku až po konečné vakuum 10

Více informací

cena na dotaz



Stanice vakuová Vacuubrand, série PC VARIO s regulátorem vakua

7 modelů s různou kombinací mezního tlaku a rychlosti čerpání.

Více informací

od **137 000 Kč**



Vývěva membránová LAVAT

Vhodná k získávání podtlaku nebo jako dopravní čerpadlo pro neagresivní a nevýbušné plyny.

Více informací

od **7 602 Kč**



Stanice vakuová Vacuubrand, bez regulace vakua

Různé modely. Velký výběr mezního vakua a rychlostí čerpání. Zdroj neregulovaného vakua ve všech typech laboratoří.

Více informací

od **71 500 Kč**

Vakuometr elektronický Vacuubrand DVR 2pro

Integrovaný vakuový senzor s keramickou diafragmou. Rozsah měření 1060 – 1 mbar. Digitální i analogové zobrazení.

Více informací

18 850 Kč



Vývěva membránová Vacuubrand, série VARIO s regulátorem vakua

Bezolejová. 5 modelů, vysoký průtok, konečné vakuum 70
– 0,6 mbar. Tichý chod bez vibrací.

Více informací

od **115 375 Kč**

Načíst dalších 16 produktů