LAVAT
Laboratory and Vacuum Technique

Tovární
ulice 35
281 03
Radim u
Kolína
Česká
Republika

www.lavat.cz
info@lavat.cz
321 792 312

Vývěva VRO 4/11

Zák. číslo: 2721 00 0000

Primární transportní jednostupňová rotační olejová vývěva je určená k čerpání uzavřených objemů z tlaku 105 Pa o čerpací rychlosti 4 m3/hod. Možnost použití je v laboratorních podmínkách i průmyslových provozech.

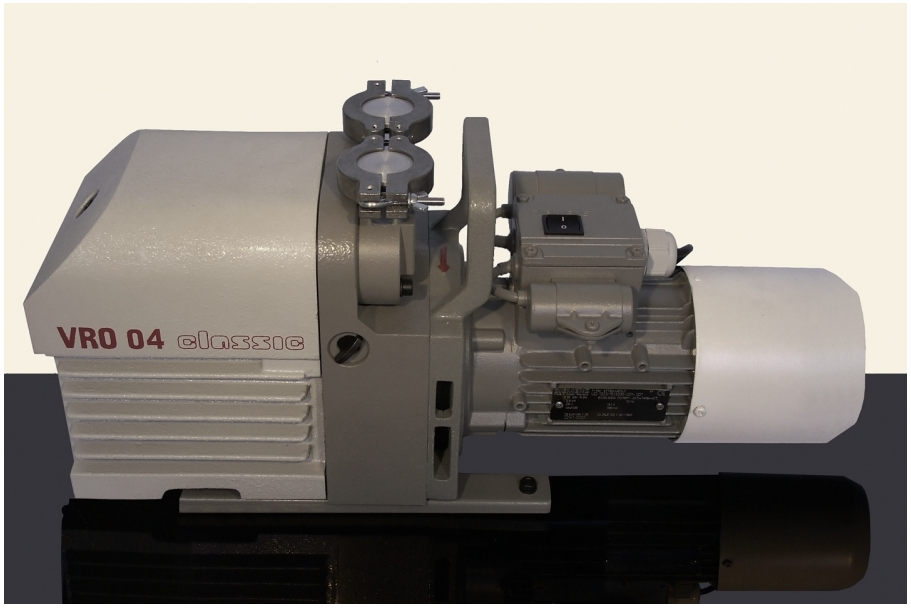
Nasávaný vzduch nesmí obsahovat mechanické nečistoty, agresivní plyny a páry a nesmí tvořit s olejovou náplní výbušnou nebo agresivní směs. Vývěvu pohání jednofázový motor, který tvoří s vývěvou kompaktní jednotku.

Technické údaje

Počet stupňů	1
Čerpací rychlost při tlaku 105 Pa a teplotě vývěvy 55° C	4 m3/hod
Mezní tlak nekondenzujících plynů při zavřeném proplachovacím ventilu	< 1 Pa
Mezní totální tlak při zavřeném proplachovacím ventilu	< 5 Pa
Mezní totální tlak při otevřeném proplachovacím ventilu	< 100 Pa
Maximální parciální tlak čerpaných vodních par	3 x 103 Pa
Maximální dovolený tlak na výfukovém hrdle	1,5 x 105 Pa
Těsnost automaticky uzavřeného ventilu při tlakové diferenci 104 Pa	10-1 Pa.l.s-1
Nejnižší dovolená teplota vývěvy pro studený start	12° C
Maximální dovolené oteplení oleje vývěvy	60° C
Celková netěsnost vývěvy	10-3 Pa.l.s-1

Maximální hladina hluku se zavřeným proplachovacím ventilem při teplotě vývěvy nad 40° C	60 dB (A)
Krytí přístroje	IP 40
Připojovací rozměr sacího hrdla	KF 25
Připojovací rozměr výfukového hrdla	KF 25
Náplň oleje (max/min)	SN 56 (500/250ml)
Chlazení vývěvy	Vzduchem
Napětí motoru	230 V, 50 Hz
Výkon elektromotoru	180 W
Rozměry vývěvy	501 x 150 x 237 mm
Hmotnost	Cca 22 kg

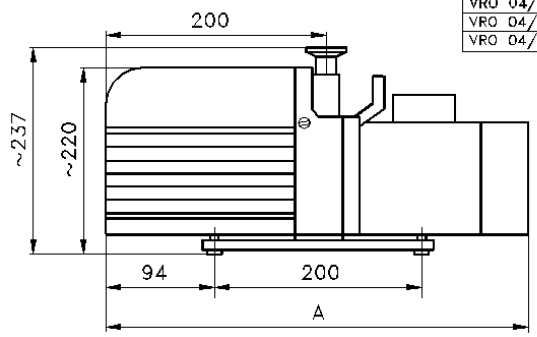
Fotogalerie

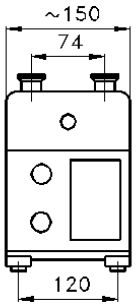


VÝVĚVA ROTAČNÍ OLEJOVÁ

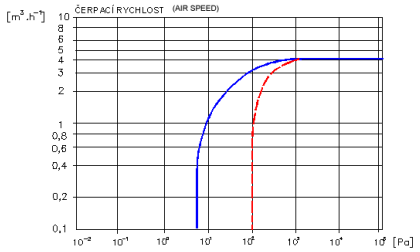
VRO 04/11 **VRO 04/21**
VRO 04/13 **VRO 04/23**

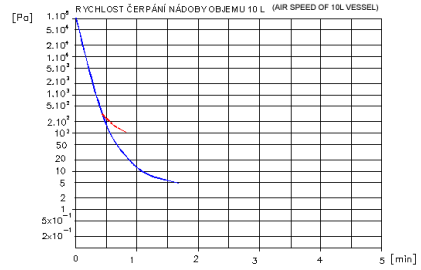
TYP	A
VRO 04/11	501
VRO 04/13	430
VRO 04/21	501
VRO 04/23	430





VRO 04-11 VRO 04-13





ZAVŘENÝ PROPL. VENTIL (LEAK VALVE CLOSE)
OTEVŘENÝ PROPL. VENTIL (LEAK VALVE OPEN)