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 8/13

ZÁK. ČÍSLO: 2735 00 0000

Primární transportní jednostupňová rotační olejová vývěva je určená k čerpání uzavřených objemů z tlaku 10^5 Pa o čerpací rychlosti 8 m^3/hod. Možnost použití je v laboratorních podmínkách i průmyslových provozech.

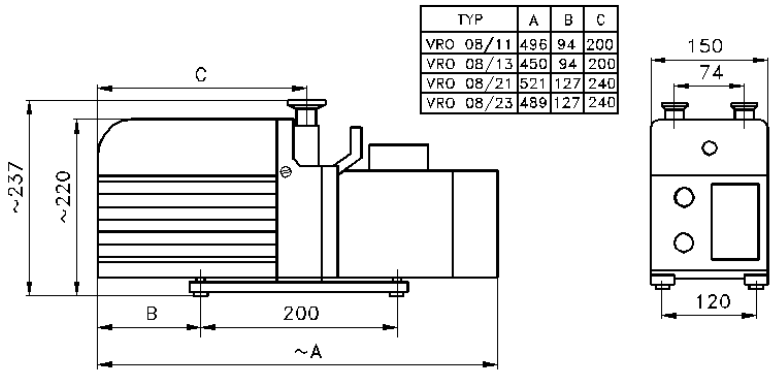
Nasávaný vzduch nesmí obsahovat mechanické nečistoty, agresivní plyny a páry a nesmí tvořit s olejovou náplní výbušnou nebo agresivní směs. Vývěvu pohání třífázový motor, který tvoří s vývěvou kompaktní jednotku.

Technické údaje

Počet stupňů	1
Čerpací rychlost při tlaku 105 Pa a teplotě vývěvy 55° C	8 m^3/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 54
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	230/400 V, 50 Hz
Výkon elektromotoru	250 W
Rozměry vývěvy	450 x 150 x 237 mm
Hmotnost	Cca 22 kg

Fotogalerie

VÝVĚVA ROTAČNÍ OLEJOVÁ

VRO 08/11 VRO 08/21
VRO 08/13 VRO 08/23