

**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 8/23

Zák. číslo: 2736 00 0000

Primární transportní dvoustupňová rotační olejová vývěva je určena k čerpání uzavřených objemů z tlaku 105 Pa o čerpací rychlosti 8 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 třífázový motor, který tvoří s vývěvou kompaktní jednotku.

Technické údaje

Počet stupňů	2
Čerpací rychlost při tlaku 105 Pa a teplotě vývěvy 55° C	8 m ³ /hod
Mezní tlak nekondenzujících plynů při zavřeném proplachovacím ventilu	< 1 x 10 ⁻² Pa
Mezní totální tlak při zavřeném proplachovacím ventilu	< 1 x 10 ⁻¹ Pa
Mezní totální tlak při otevřeném proplachovacím ventilu	< 2 Pa
Maximální parciální tlak čerpaných vodních par	4 x 10 ³ Pa
Maximální dovolený tlak na výfukovém hrdle	1,5 x 10 ⁵ 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 60 dB (A)
40° C

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	370 W
Rozměry vývěvy	490 x 150 x 237 mm
Hmotnost	Cca 24 kg

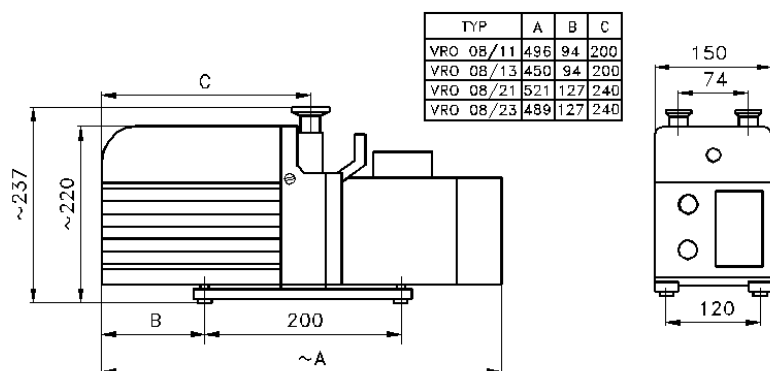
Fotogalerie



VÝVĚVA ROTAČNÍ OLEJOVÁ

VRO 08/11
VRO 08/13

VRO 08/21
VRO 08/23



VRO 08-21 VRO 08-23

