



LAVAT
Laboratory and Vacuum Technique

Tovární
ulice 35
281 03 www.lavat.cz
Radim u info@lavat.cz
Kolína 321 792 312
Česká
Republika

Вакуум-насос VRO 8/21

Номер заказчика: 2732 00 0000

Основной транспорт вращающихся масляный насос двухступенчатый предназначен для перекачивания замкнутом объеме 105 Па путем откачки скорость 8 м³ / ч. Возможность их использования в лабораторных и промышленных условиях.

Воздухозаборник не должен содержать каких-либо механических примесей, агрессивных газов и паров, а не образуют маслонаполненного взрывного или агрессивную смесь. Вакуумный насос приводит однофазный двигатель, который образует компактный блок насоса.

Технические данные

Number of stages	2
Pumping speed at preassure of 105 Pa and temperature of vacuum pump 55° C	8 m3/hod
Limit pressure of non-condensable gases with closed gas ballast	< 1 x 10 ⁻² Pa
Ultimate vacuum with closed gas ballast (total pressure)	< 1 x 10 ⁻¹ Pa
Ultimate vacuum with opened gas ballast (total pressure)	< 2 Pa
Maximal Maximální parciální tlak čerpaných vodních par	4 x 10 ³ Pa
Maximal outlet pressure	1,5 x 10 ⁵ Pa
Tightness of the autotically closed valve at pressure differential 104 Pa	10 ⁻¹ Pa.l.s-1
Minimal temperature fo cold start	12° C
Maximal tepmerature of oil inside vacuum pump	60° C

Total leak rate of vacuum pump	10 ⁻³ Pa.l.s ⁻¹
Noise level with closed gas ballast and temperature of vacuum pump above 40° C	60 dB (A)
Coverage of device	IP 40
Outlet connection	KF 25
Inlet connection	KF 25
Recommended Oil	SN 56
Standard oil capacity (max/min)	500/250ml
Cooling of vacuum pump	Air
Voltage	230 V, 50 Hz
Motor power	370 W
Dimensions	560 x 150 x 237 mm
Weight	Cca 24 kg

Фотогалерея

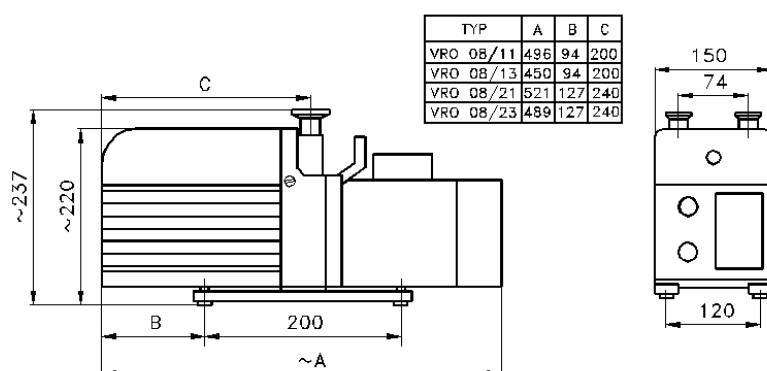
VÝVĚVA ROTAČNÍ OLEJOVÁ

VRO 08/11

VRO 08/13

VRO 08/21

VRO 08/23



VRO 08-21 VRO 08-23

