

Вакуум-насос VRO 8/21

ZÁK. ČÍSLO: 2732 00 0000

Основной транспорт вращающихся масляный насос двухступенчатый предназначен для перекачивания замкнутом объеме 10^5 Па путем откачки скорость $8 \text{ м}^3 / \text{ч}$. 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.

Technické údaje

| | |
|--|---------------------------------|
| Number of stages | 2 |
| Pumping speed at prepressure of 10^5 Pa and temperature of vacuum pump 55°C | $8 \text{ м}^3/\text{hod}$ |
| Limit pressure of non-condensable gases with closed gas ballast | $< 1 \times 10^{-2} \text{ Pa}$ |
| Ultimate vacuum with closed gas ballast (total pressure) | $< 1 \times 10^{-1} \text{ Pa}$ |
| Ultimate vacuum with opened gas ballast (total pressure) | $< 2 \text{ Pa}$ |
| Maximal Maximální parciální tlak čerpaných vodních par | $4 \times 10^3 \text{ Pa}$ |
| Maximal outlet pressure | $1,5 \times 10^5 \text{ Pa}$ |
| Tightness of the autotically closed valve at pressure differential 10^4 Pa | $10^{-1} \text{ Pa.l.s}^{-1}$ |
| Minimal temperature fo cold start | 12°C |
| Maximal tepmerature of oil inside vacuum pump | 60°C |
| Total leak rate of vacuum pump | $10^{-3} \text{ Pa.l.s}^{-1}$ |
| 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 |

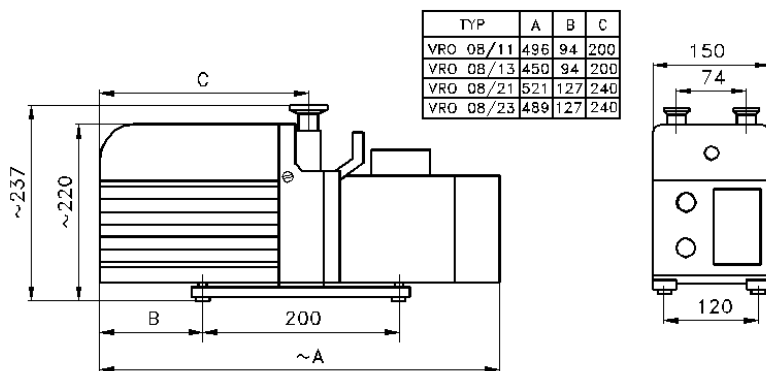
| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Inlet connection | KF 25 |
| Recommended Oil | SN 56 |
| Standard oil capacity (max/min) | 500/250ml |
| Cooling of vacuum pump | Air |
| Voltage | 230 V, 50 Hz |
| Motor power | 370 W |
| Dimensions | 560 x 150 x 237 mm |
| Weight | Cca 24 kg |

Fotogalerie

VÝVĚVA ROTAČNÍ OLEJOVÁ

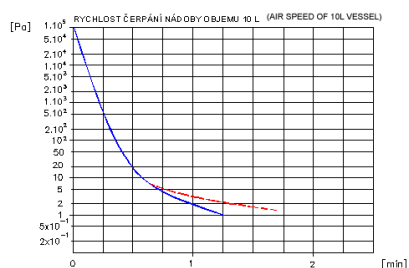
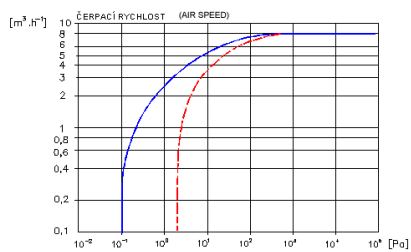
VRO 08/11
VRO 08/13

VRO 08/21
VRO 08/23



| TYP | A | B | C |
|-----------|-----|-----|-----|
| VRO 08/11 | 496 | 94 | 200 |
| VRO 08/13 | 450 | 94 | 200 |
| VRO 08/21 | 521 | 127 | 240 |
| VRO 08/23 | 489 | 127 | 240 |

VRO 08-21 VRO 08-23



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

