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 16/21

Zák. číslo: 2742 00 0000

Primární transportní dvoustupňová rotační olejová vývěva je určená k čerpání uzavřených objemů z tlaku 105 Pa o čerpací rychlosti 16 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 | 2 |
| Čerpací rychlost při tlaku 105 Pa a teplotě vývěvy 55° C | 16 m3/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 | < 1 Pa |
| Maximální parciální tlak čerpaných vodních par | 3,5 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 (1000/300ml) |
| Chlazení vývěvy | vzduchem |
| Napětí motoru | 230 V/50 Hz |
| Výkon elektromotoru | 550 W |
| Rozměry vývěvy | 560 x 150 x 262 mm |
| Hmotnost | Cca 30 kg |

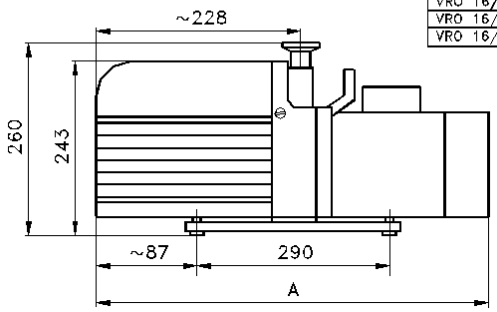
## Fotogalerie

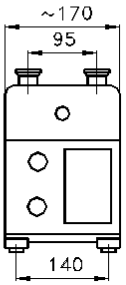


# VÝVĚVA ROTAČNÍ OLEJOVÁ

**VRO 16/11 VRO 16/21**
**VRO 16/13 VRO 16/23**

| TYP | A |
|---|---|
| VRO 16/11 | ~560 |
| VRO 16/21 | ~560 |
| VRO 16/13 | ~514 |
| VRO 16/23 | ~514 |




VRO 16-21, VRO 16-23

