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 16/11

Zák. číslo: 2741 00 0000

Primární transportní jednostupňová 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 jednostupňový motor, který tvoří s vývěvou kompaktní jednotku.

Technické údaje

Počet stupňů	1
Čerpací rychlost při tlaku 105 Pa a teplotě vývěvy 55° C	16 m3/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

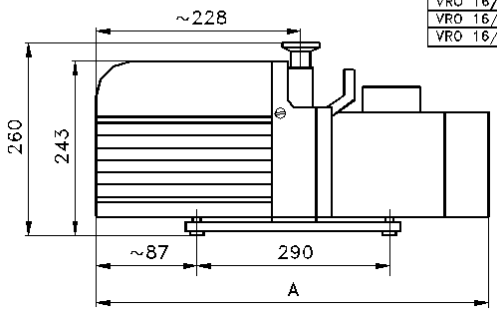
Maximální hladina hluku se zavřeným proplachovacím ventilem při teplotě vývěvy nad 40° C	60 dB (A)
Krytí přístroje	IP 40
Připojovací rozměr sacího hrdla	KF 25
Připojovací rozměr výfukového hrdla	KF 25
Náplň oleje (max/min)	SN 56 (1000/300ml)
Chlazení vývěvy	Vzduchem
Napětí motoru	230 V, 50 Hz
Výkon elektromotoru	550 W
Rozměry vývěvy	560 x 170 x 262 mm
Hmotnost	Cca 28 kg

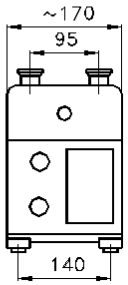
Fotogalerie

VÝVĚVA ROTAČNÍ OLEJOVÁ

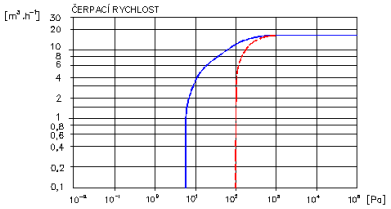
VRO 16/11 VRO 16/21
VRO 16/13 VRO 16/23

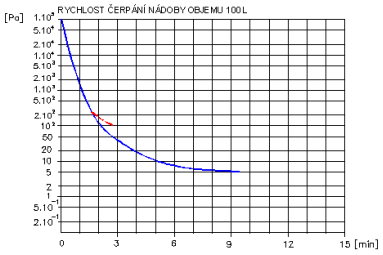
TYP	A
VRO 16/11	~560
VRO 16/21	~560
VRO 16/13	~514
VRO 16/23	~514





VRO 16-11,VRO 16-13





ZAVŘENÝ PROPL. VENTIL
OTEVŘENÝ PROPL. VENTIL