LAVAT
Laboratory and Vacuum Technique

Tovární ulice 35
281 03 Radim u Kolína
Česká Republika

www.lavat.cz
info@lavat.cz
321 792 312

Výměna VRO 8/21

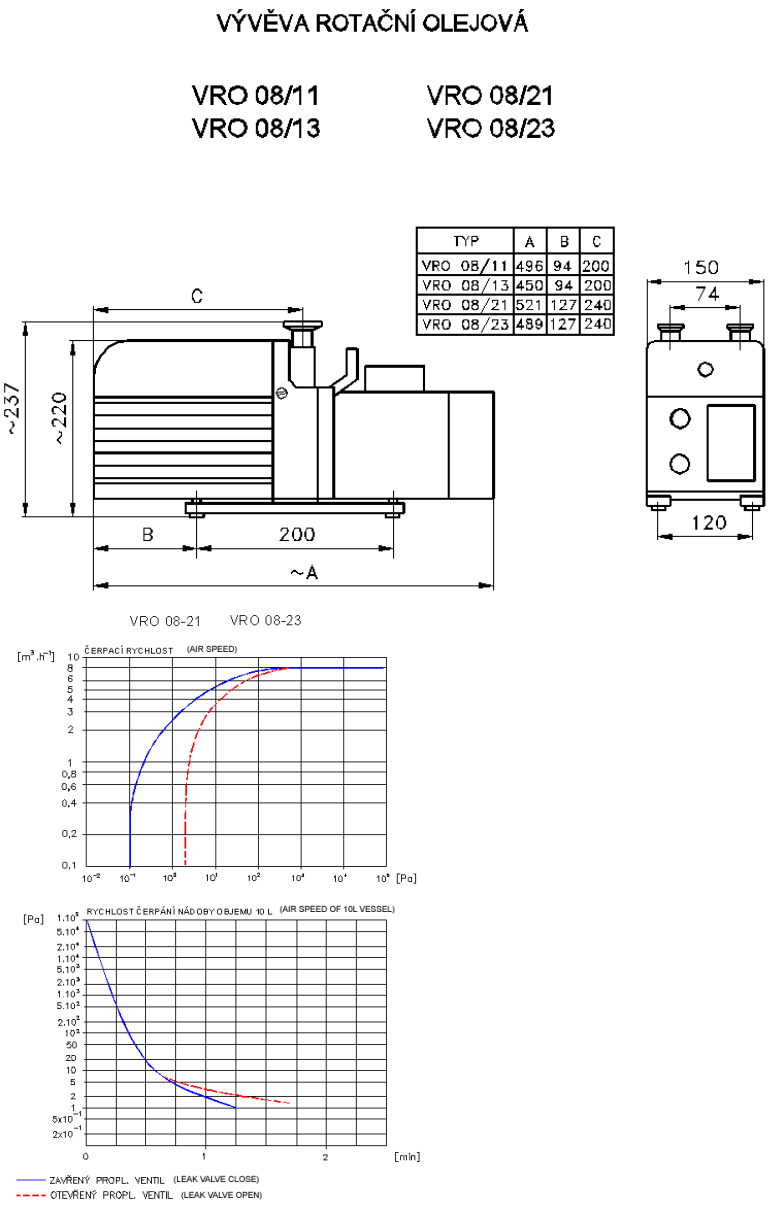
ZÁK. ČÍSLO: 2732 00 0000

Primární transportní dvoustupňová rotační olejová výměna je určená k čerpání uzavřených objemů z tlaku 10^5 Pa o čerpací rychlosti 8 m^3/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. Výměnu pohání jednofázový motor, který tvoří s výměnou kompaktní jednotku.

Technické údaje

Počet stupňů	2
Čerpací rychlost při tlaku 10^5 Pa a teplotě výměny 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 10^4 Pa	10^{-1} Pa.l.s^{-1}
Nejnižší dovolená teplota výměny pro studený start	12° C
Maximální dovolené oteplení oleje výměny	60° C
Celková netěsnost výměny	10^{-3} Pa.l.s-1
Maximální hladina hluku se zavřeným proplachovacím ventilem při teplotě výměny 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 (500/250ml)
Chlazení vývěvy	Vzduchem
Napětí motoru	230 V, 50 Hz
Výkon elektromotoru	370 W
Rozměry vývěvy	560 x 150 x 237 mm
Hmotnost	Cca 25 kg

Fotogalerie