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 VR 1,5/21

Zák. číslo: 2167 00 0000

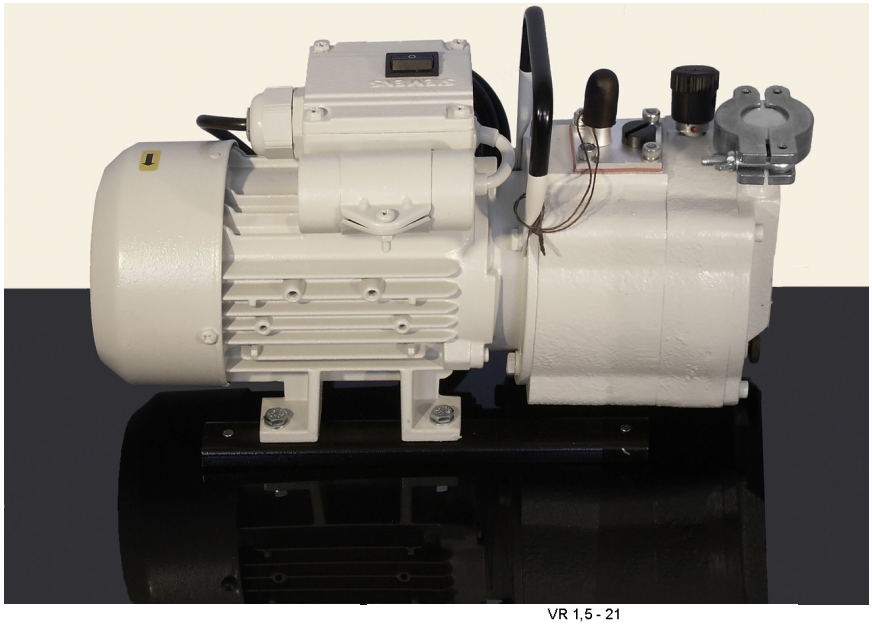
Dvoustupňová rotační olejová vývěva o čerpací rychlosti 1,5 m3/hod určená k nepřetržitému čerpání uzavřených objemů, přičemž není povoleno sání delší jak 5 minut při tlaku vyšším než 1 kPa. Nasávaný vzduch musí být suchý a nesmí obsahovat mechanické nečistoty, agresivní plyny a páry. Blok vývěvy je vakuotěsný (heliotěsný) a může být použit v uzavřených okruzích. Vývěva není vybavena uzavíracím ventilem ani samočinným zavzdušněním sacího hrdla při vypnutí. Před opakovaným spuštěním je nutné zavzdušnit sací hrdlo ručním ventilem. Pohonem je jednofázový motor, který tvoří s vývěvou kompaktní a lehce manipulovatelný celek.

Technické údaje

Čerpací rychlost při tlaku 105 Pa	1,5 m3/hod
Mezní tlak nekondenzovaných plynů a par při zavřeném proplachovacím ventilu	< 1 x 10-1 Pa
Mezní tlak při zavřeném proplachovacím ventilu	< 5 x 10-1 Pa
Mezní totální tlak při otevřeném proplachovacím ventilu	< 10 Pa
Maximální parciální tlak čerpaných vodních par při otevřeném proplachovacím ventilu	1,3 x 103 Pa
Minimální teplota vývěvy včetně olejové náplně pro studený start	15°C
Maximální dovolený tlak na výfukovém hrdle	1,5 x 105 Pa
Maximální hlučnost vývěvy se zavřeným proplachovacím ventilem	59 dB (A)
Připojovací rozměr sacího hrdla	KF 16
Rozměry vyústky výfukového hrdla	Ø 12,6 mm
Náplň oleje	SN 56 (300ml)

Krytí přístroje	IP 40
Napětí motoru	230 V, 50 Hz
Výkon elektromotoru	80 W
Rozměry vývěvy	320x170x200 mm
Hmotnost	Cca 13 kg

Fotogalerie



VR 1,5 - 21

