LAVAT
Laboratory and Vacuum Technique

Tovární ulice 35
281 03 Radim u Kolína
Česká Republika

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

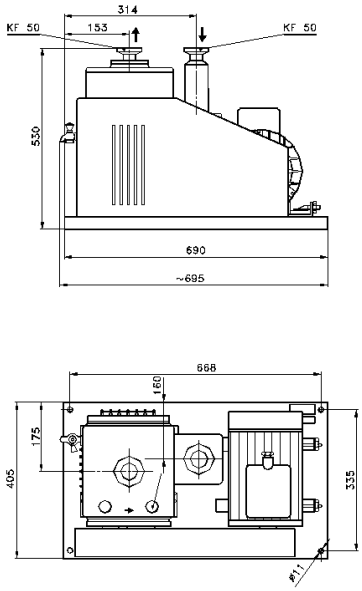
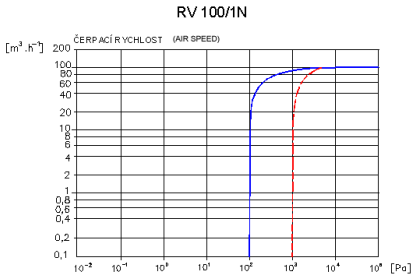
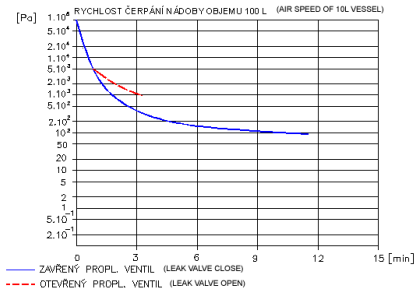
Vývěva RV 100/1 Nemocniční KF

ZÁK. ČÍSLO: 2106 00 0000

Primární transportní jednostupňová rotační olejová vývěva robustní konstrukce, určená k čerpání neagresivních plynů a par z uzavřených prostorů. Je vhodná k nepřetržitému čerpání především v průmyslových provozech, avšak vzhledem k podtlakovému mazání a je dovoleno čerpání při sacím tlaku vyšším než 1 kPa po dobu delší jak 5 minut. Vývěva není vybavena uzavíracím ventilem ani samočinným zavzdušněním při vypnutí. Vývěva se skládá z motoru a vlastní vývěvy, převod hnací síly je proveden přes řemenice pomocí klínových řemenů. V základní desce je zabudován ventilátor pro nucené chlazení.

Technické údaje

Mezní totální tlak při zavřeném proplachovacím ventilu	< 1. 102 Pa
Čerpací rychlost při tlaku 105 Pa	100m^3/hod
Mezní tlak nekondenzovaných plynů a par při zavřeném proplachovacím ventilu	
Mezní totální tlak nekondenzovaných plynů při otevřeném proplachovacím ventilu	3.103 Pa
Maximální parciální tlak čerpaných vodních par při otevřeném proplachovacím ventilu	3.103 Pa
Připojovací rozměr sacího hrdla	ISO KF 50/63
Připojovací rozměr výfukového hrdla	ISO-KF 50/ JS 95
Maximální hlučnost vývěvy se zavřeným proplachovacím ventilem	69 dB (A)
Náplň oleje	RN 71 (1400ml)
Chlazení vývěvy (Ventilátor)	Vzduchem
Krytí přístroje	IP 00
Napětí motoru	3x 230/400 V
Výkon elektromotoru	2200W
Minimální teplota vývěvy včetně oleje pro studený start	5° C
Rozměry klínového řemene	10x6x1120mm

Rozměry vývěvy	695x410x530 mm
Hmotnost	Cca 140 kg

Fotogalerie