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-KF

Zák. číslo: 2104 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 není 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	100m3/hod
Mezní tlak nekondenzovaných plynů a par při zavřeném proplachovacím ventilu	< 8.10-2 Pa
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
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	10° C
Rozměry klínového řemene	10 x 6 x 1120mm
Rozměry vývěvy	695 x 410 x 530 mm
Hmotnost	Cca 140 kg

Fotogalerie







