

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 | $< 1 \cdot 10^2$ Pa |
| Čerpací rychlost při tlaku 10^5 Pa | 100m ³ /hod |
| Mezní tlak nekondenzovaných plynů a par při zavřeném proplachovacím ventilu | $< 8 \cdot 10^{-2}$ Pa |
| Mezní totální tlak nekondenzovaných plynů při otevřeném proplachovacím ventilu | $3 \cdot 10^3$ Pa |
| Maximální parciální tlak čerpaných vodních par při otevřeném proplachovacím ventilu | $3 \cdot 10^3$ 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

