

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. 10 ² Pa |
| Čerpací rychlost při tlaku 10 ⁵ Pa | 100m ³ /hod |
| Mezní tlak nekondenzovaných plynů a par při zavřeném proplachovacím ventilu | |
| Mezní totální tlak nekondenzovaných plynů při otevřeném proplachovacím ventilu | 3.10 ³ Pa |
| Maximální parciální tlak čerpaných vodních par při otevřeném proplachovacím ventilu | 3.10 ³ 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

