

# 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 <sup>3</sup> /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

