

Vývěva VRO 25/13

ZÁK. ČÍSLO: 2755 00 0000

Primární transportní jednostupňová rotační olejová vývěva je určena k čerpání uzavřených objemů z tlaku 10^5 Pa o čerpací rychlosti $25 \text{ m}^3/\text{hod}$. Možnost použití je v laboratorních podmínkách i průmyslových provozech.

Nasávaný vzduch nesmí obsahovat mechanické nečistoty, agresivní plyny a páry a nesmí tvořit s olejovou náplní výbušnou nebo agresivní směs. Vývěvu pohání třífázový motor, který tvoří s vývěvou kompaktní jednotku.

Technické údaje

Počet stupňů	1
Čerpací rychlost při tlaku 10^5 Pa a teplotě vývěvy 55°C	$25 \text{ m}^3/\text{hod}$
Mezní tlak nekondenzujících plynů při zavřeném proplachovacím ventilu	$< 1 \text{ Pa}$
Mezní totální tlak při zavřeném proplachovacím ventilu	$< 5 \text{ Pa}$
Mezní totální tlak při otevřeném proplachovacím ventilu	$< 100 \text{ Pa}$
Maximální parciální tlak čerpaných vodních par	$3,5 \times 10^3 \text{ Pa}$
Maximální dovolený tlak na výfukovém hrdle	$1,5 \times 10^5 \text{ Pa}$
Těsnost automaticky uzavřeného ventilu při tlakové diferencii 10^4 Pa	$10^{-1} \text{ Pa.l.s}^{-1}$
Nejnižší dovolená teplota vývěvy pro studený start	12°C
Maximální dovolené oteplení oleje vývěvy	60°C
Celková netěsnost vývěvy	$10^{-3} \text{ Pa.l.s}^{-1}$
Maximální hladina hluku se zavřeným proplachovacím ventilem při teplotě vývěvy nad 40°C	60 dB (A)
Krytí přístroje	IP 54
Připojovací rozměr sacího hrdla	KF 25
Připojovací rozměr výfukového hrdla	KF 25

Náplň oleje (max/min)	SN 56 (1000/300ml)
Chlazení vývěvy	vzduchem
Napětí motoru	230/400 V, 50 Hz
Výkon elektromotoru	750 W
Rozměry vývěvy	514 x 170 x 262 mm
Hmotnost	Cca 40 kg

Fotogalerie



VÝVĚVA ROTAČNÍ OLEJOVÁ

VRO 25/11
VRO 25/13 VRO 25/23

VRO 25-11, VRO 25-13

