

**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 VRO 4/23

Номер заказчика: 2726 00 0000

Primární transportní dvoustupňová rotační olejová vývěva je určena k čerpání uzavřených objemů z tlaku 105 Pa o čerpací rychlosti 4 m<sup>3</sup>/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.

### Технические данные

|                                                                       |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Počet stupňů                                                          | 2                                     |
| Čerpací rychlost při tlaku 105 Pa a teplotě vývěvy 55° C              | 4 m <sup>3</sup> /hod                 |
| Mezní tlak nekondenzujících plynů při zavřeném proplachovacím ventilu | $< 1 \times 10^{-2}$ Pa               |
| Mezní totální tlak při zavřeném proplachovacím ventilu                | $< 1 \times 10^{-1}$ Pa               |
| Mezní totální tlak při otevřeném proplachovacím ventilu               | $< 2$ Pa                              |
| Maximální parciální tlak čerpaných vodních par                        | $4 \times 10^3$ Pa                    |
| Maximální dovolený tlak na výfukovém hrdle                            | $1,5 \times 10^5$ Pa                  |
| Těsnost automaticky uzavřeného ventilu při tlakové diferenci 104 Pa   | 10 <sup>-1</sup> Pa.l.s <sup>-1</sup> |
| Nejnižší dovolená teplota vývěvy pro studený start                    | 12° C                                 |
| Maximální dovolené oteplení oleje vývěvy                              | 60° C                                 |
| Celková netěsnost vývěvy                                              | 10 <sup>-3</sup> Pa.l.s <sup>-1</sup> |

Maximální hladina hluku se zavřeným  
proplachovacím ventilem při teplotě vývěvy nad 60 dB (A)  
40° C

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Krytí přístroje                     | IP 54              |
| Připojovací rozměr sacího hrdla     | KF 25              |
| Připojovací rozměr výfukového hrdla | KF 25              |
| Náplň oleje (max/min)               | SN 56 (500/250ml)  |
| Chlazení vývěvy                     | Vzduchem           |
| Napětí motoru                       | 230/400 V, 50 Hz   |
| Výkon elektromotoru                 | 250 W              |
| Rozměry vývěvy                      | 430 x 150 x 237 mm |
| Hmotnost                            | Cca 23 kg          |

## Фотогалерея



# VÝVĚVA ROTAČNÍ OLEJOVÁ

VRO 04/11  
VRO 04/13

VRO 04/21  
VRO 04/23

