LAVAT
Laboratory and Vacuum Technique

Tovární ulice 35
281 03 Radim u Kolína
Česká Republika

www.lavat.cz
info@lavat.cz
321 792 312

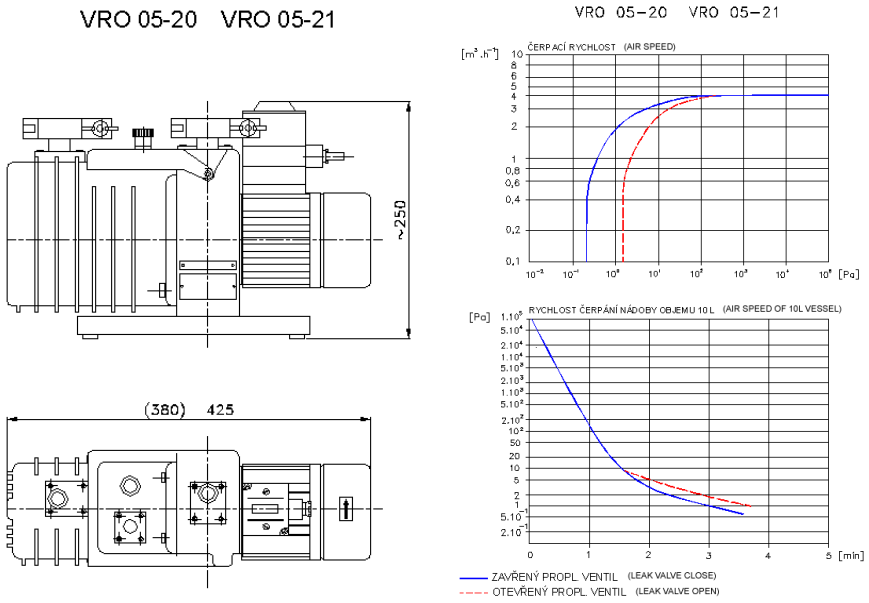
Vývěva VRO 5/21

ZÁK. ČÍSLO: 2169 00 0000

Primární transportní dvoustupňová rotační olejová vývěva je určená k odsávání neagresivních plynů a par z uzavřených prostorů o čerpací rychlosti 5 m^3/hod. Vzhledem k podtlakovému mazání není vhodné dlouhodobé sání z vyšších tlaků. Vývěvy se používají v laboratořích, poloprovozu a provozu buď samostatně, nebo jako součást čerpacích aparatur. Vývěva je chlazena vzduchem a je poháněna Jednofázovým motorem, který tvoří s vývěvou kompaktní celek.

Technické údaje

Minimální čerpací rychlost při tlaku 10^5 Pa	4,7 m^3/hod
Mezní tlak nekondenzovaných plynů a par při zavřeném proplachovacím ventilu	4 x 10^{-2} Pa
Mezní totální tlak při zavřeném proplachovacím ventilu	2 x 10^{-1} Pa
Mezní totální tlak při otevřeném proplachovacím ventilu	1,3 Pa
Maximální parciální tlak čerpaných vodních par	1,3 x 10^3 Pa
Maximální dovolený tlak na výfukovém hrdle	1,1 x 10^5 Pa
Minimální teplota vývěvy včetně olejové náplně pro studený start	17° C
Celková netěsnost vývěvy	10^{-1} Pa.l.s^{-1}
Maximální hlučnost vývěvy se zavřeném proplachovacím ventilem	60 dB (A)
Krytí přístroje	IP40
Připojovací rozměr sacího hrdla	ISO-KF 16
Připojovací rozměr výfukového hrdla	ISO-KF 16
Náplň oleje	SN 56 (700ml)
Napětí motoru	230 V, 50 Hz
Výkon elektromotoru	250 W
Rozměry vývěvy	425 x 150 x 250 mm

Hmotnost	Cca 22 kg

Fotogalerie