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 VR 1,5/12

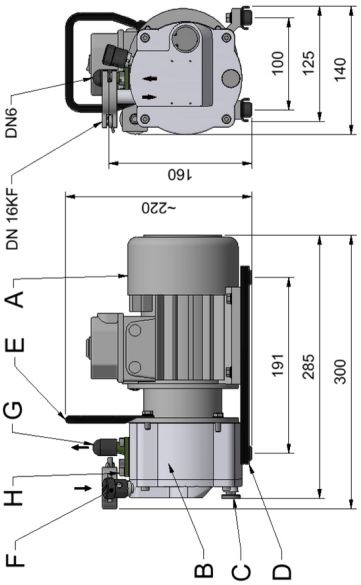
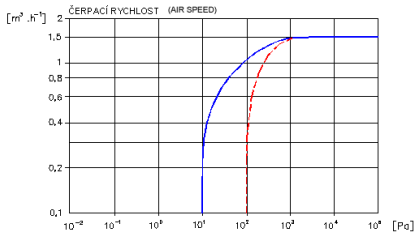
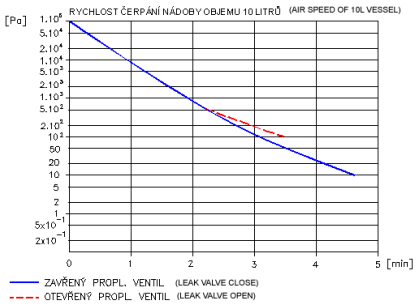
ZÁK. ČÍSLO: 2120 00 0000

Jednostupňová rotační olejová vývěva o čerpací rychlosti 1,5 m^3/hod určená k nepřetržitému čerpání uzavřených objemů, přičemž není povoleno sání delší jak 5 minut při tlaku vyšším než 1 kPa. Nasávaný vzduch musí být suchý a nesmí obsahovat mechanické nečistoty, agresivní plyny a páry. Blok vývěvy je vakuotěsný (heliotěsný) a může být použit v uzavřených okruzích. Vývěva není vybavena uzavíracím ventilem ani samočinným zavzdušněním sacího hrdla při vypnutí. Před opakovaným spuštěním je nutné zavzdušnit sací hrdlo ručním ventilem. Pohonem je jednofázový motor, který tvoří s vývěvou kompaktní a lehce manipulovatelný celek.

Technické údaje

Čerpací rychlost při tlaku 10^5 Pa	1,5 m^3/hod.
Mezní tlak nekondenzovaných plynů a par při zavřeném proplachovacím ventilu	< 4 Pa
Mezní tlak při zavřeném proplachovacím ventilu	< 10 Pa
Mezní totální tlak při otevřeném proplachovacím ventilu	< 100 Pa
Maximální parciální tlak čerpaných vodních par při otevřeném proplachovacím ventilu	1,3 x 10^3 Pa
Minimální teplota vývěvy včetně olejové náplně pro studený start	15°C
Maximální dovolený tlak na výfukovém hrdle	1,5 x 10^5 Pa
Maximální hlučnost vývěvy se zavřeným proplachovacím ventilem	59 dB (A)
Připojovací rozměr sacího a výfukového hrdla	KF 16
Náplň oleje	SN 56 (120ml)
Krytí přístroje	IP 40
Napětí motoru	230 V, 50 Hz
Výkon elektromotoru	80 W

Rozměry vývěvy	290 x 170 x 200 mm
Hmotnost	Cca 11 kg

Fotogalerie

VR 1,5 – 12