

**LAVAT**

Laboratory and Vacuum Technique

Tovární
ulice 35
281 03 www.lavat.cz
Radim u info@lavat.cz
Kolína 321 792 312
Česká
Republika

Vývěva Difúzní D 300P

Zák. číslo: 2216 00 0000

Zařízení D 300P je vysokovakuová vývěva s pneumatickým ovládacím ventilem. Pracuje pouze ve spojení s předvakuovou vývěvou. Například dvoustupňovou rotační olejovou vývěvou s dostatečnou čerpací rychlostí. Je určena pro čerpání neagresivních plynů a par z uzavřených prostorů na tlak vysokého až velmi vysokého vakua. Čerpané plyny ani páry nesmí tvořit s olejovou náplní výbušnou směs nebo chemicky reagovat ve vývěvě. Vývěva D 300P má vodou chlazený lapač olejových par a ventil typu motýlek umístěný ve vysokovakuovém hrdle. Příruby předvakuového hrdla a obtokového hrdla ISO-KF 25 jsou uzpůsobeny pro připojení třicestného ventilu s pneumatickým ovládním V3-25P s kterými vývěva tvoří Dífblok DB 100.

Technické údaje

Min. čerpací rychlost v rozsahu tlaků 10 ⁻¹ až 10 ⁻³ Pa (pro vzduch)	min. 210 l.s ⁻¹
Mezní totální tlak (s XT704)	5.10 ⁻⁴ Pa
Mezní tlak nekondenzovaných plynů a par	5.10 ⁻⁵ Pa
Max. tlak na předvakuovém hrdle	5.10 ¹ Pa
Těsnost ventilu „motýlek“	1.10 ⁻⁴ Pa.l.s ⁻¹
Ovládání ventilu	ruční
Náplň oleje XT 704	110ml
Spotřeba chladicí vody (20 °C)	1 l.min ⁻¹
Napájecí napětí	230V/50Hz
Příruba předvakuového Hrdla	ISO-KF 25
Příruba obtokového hrdla	ISO-KF 25
Vysokovakuová příruba	ISO-K 100

Vnější rozměry	300x260x450
Hmotnost	13,4 Kg