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 Difúzní D 300

ZÁK. ČÍSLO: 2215 00 0000

Zařízení D 300 je vysokovakuová vývěva s manuálním 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 300 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 třícestného ventilu s manuálním ovládáním V3-25, s kterými vývěva tvoří Difblok 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 XT 704)	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
Příruba předvakuového hrdla	ISO-KF 25
Příruba obtokového hrdla	ISO-KF 25
Vysokovakuová příruba	ISO-K 100
Spotřeba chladící vody (20 °C)	1 $l.min^{-1}$
Napájecí napětí	230V/50Hz
Vnější rozměry	300x260x450
Hmotnost	13,4 Kg