

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 třicestného ventilu s manuálním ovládním 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) | $5 \cdot 10^{-4}$ Pa |
| Mezní tlak nekondenzovaných plynů a par | $5 \cdot 10^{-5}$ Pa |
| Max. tlak na předvakuovém hrdle | $5 \cdot 10^1$ Pa |
| Těsnost ventilu „motýlek“ | $1 \cdot 10^{-4}$ 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 chladicí vody (20 °C) | 1 l.min ⁻¹ |
| Napájecí napětí | 230V/50Hz |
| Vnější rozměry | 300x260x450 |
| Hmotnost | 13,4 Kg |

