

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 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 XT704)	$5 \cdot 10^{-4}$ 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
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

