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 130

Номер заказчика: 2211 00 0000

Zařízení respektive D 130 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 130 má vodou chlazený lapač olejových par a ventil typu motýlek umístěný ve vysokovakuovém hrdle. Příruby předvakuového hrdla a obtokového hrdla ISO-KF16 jsou uzpůsobeny pro připojení třícestného ventilu s manuálním ovládáním V3-16 s kterými vývěva tvoří Difblok DB 63.

Технические данные

Min. čerpací rychlost v rozsahu tlaků 10-1 až 10-3 Pa (pro vzduch)	min. 110 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	5.101 Pa
Těsnost ventilu „motýlek“	1.10-4 Pa.l.s-1
Ovládání ventilu	ruční
Náplň oleje XT 704	55ml
Spotřeba chladící vody (20 °C)	0,7 l.min-1
Napájecí napětí	230V/50Hz
Příruba předvakuového hrdla	ISO-KF 16
Příruba obtokového hrdla	ISO-KF 16
Vysokovakuová příruba	ISO-K 63

Vnější rozměry	225x210x370
Hmotnost	9,5 Kg