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 Difblok D 63 P

ZÁK. ČÍSLO: 2213 00 0000

Vývěva Difblok 63 P je vysokovakuový čerpací systém založený na principu difusní olejové vývěvy s úplným vakuovým rozvodem. Difblok pracuje ve spojení s předvakuovou (např. rotační olejovou) vývěvou. Je určený pro čerpání neagresivních plynů a par z uzavřených prostorů na tlak vysokého až velmi vysokého vakua. Ventily jsou ovládány tlakovým vzduchem. Difblok 63 P je sestavený v monobloku z difuzní olejové vývěvy, vodou chlazeného lapače olejových par, ventilu typu "motýlek" na vysokovakuovém vstupu a třícestného šoupátkového ventilu na předvakuovém výstupu. Vývěva, lapač olejových par a ventil jsou umístěny ve společném plášti. Třícestný ventil je zevně připojen k přírubám na plášti vývěvy.

Technické údaje

Čerpací rychlost v rozsahu tlaku 10^{-1} až 10^{-3} Pa	110 $l.s^{-1}$
Mezní tlak (s olejem XT 704)	5.10^{-5} Pa
Maximální tlak na předvakuovém hrdle	20 Pa
Zpětný proud olejovách par při tlaku 10^{-2} Pa	2.10^{-4} $mg.cm^{-2}.min^{-1}$
Připojovací rozměry	
Ventil Butterfly – otočná příruba	JS 63
Třícestný ventil – příruba pro rychlospoj	JS 16
Vodní vyústky - nátrubky	pr. 10/pr. 6mm
Náplň oleje XT 704	55 ml
Ovládání ventilu	pneumatické
Spotřeba chladící vody (20° C)	0,7 $l.min^{-1}$
Napájecí napětí	220 V
Příkon topné jednotky	520 W
Vnější rozměry	220 x 115 x 370 mm
Hmotnost	9 Kg