

**LAVAT**

Laboratory and Vacuum Technique

Tovární
ulice 35
281 03 www.lavat.cz
Radim u info@lavat.cz
Kolína 321 792 312
Česká
Republika

Vývěva Difblok D 63

Номер заказчика: 2214 00 0000

Vývěva Difblok 63 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 vakuu. Ventily jsou ovládány ručně. Difblok 63 je sestavený v monobloku z difusní olejové vývěvy, vodou chlazeného lapače olejových par, ventilu typu "motýlek" na vysokovakuovém vstupu a třicestného šoupátkového ventilu na předvakuovém výstupu. Vývěva, lapač olejových par a ventil jsou umístěny ve společném plášti. Třicestný ventil je zevně připojen k přírubám na plášti vývěvy.

Технические данные

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 olejových par při tlaku 10 ⁻² Pa	2.10 ⁻⁴ mg.cm ⁻² .min ⁻¹
Připojovací rozměry	
Ventil Butterfly - otočná příruba	JS 63
Třicestný ventil - příruba pro rychlospoj	JS 16
Vodní vyústky - nátrubky	pr. 10/pr. 6mm
Náplň oleje XT 704	55 ml
Ovládání ventilů	ruční
Spotřeba chladicí 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