

# Vývěva Difblok D 63

ZÁK. ČÍSLO: 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 vakua. Ventily jsou ovládány tlakovým vzduchem. Difblok 63 je sestavený v monobloku z difusní 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 <sup>-1</sup> až 10 <sup>-3</sup> Pa | 110 l.s <sup>-1</sup>                                     |
| Mezní tlak (s olejem XT 704)   | 5.10 <sup>-5</sup> Pa                                     |
| Maximální tlak na předvakuovém hrdle                                     | 20 Pa   |
| Zpětný proud olejových par při tlaku 10 <sup>-2</sup> Pa                 | 2.10 <sup>-4</sup> mg.cm <sup>-2</sup> .min <sup>-1</sup> |
| 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 chladicí vody (20° C)   | 0,7 l.min <sup>-1</sup>                                   |
| Napájecí napětí  | 220 V   |
| Příkon topné jednotky  | 520 W   |
| Vnější rozměry   | 220 x 115 x 370 mm  |
| Hmotnost   | 9 Kg  |

