

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 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^{-1} až 10^{-3} Pa | 110 l.s ⁻¹ |
| Mezní tlak (s olejem XT 704) | $5 \cdot 10^{-5}$ Pa |
| Maximální tlak na předvakuovém hrdle | 20 Pa |
| Zpětný proud olejových par při tlaku 10^{-2} Pa | $2 \cdot 10^{-4}$ 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 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 |

