

# 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 <sup>-1</sup>
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 <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

