

VÝVĚVA DIFUZNÍ D 300

Vývěva je určena pro čerpání neagresivních plynů a par z uzavřených prostorů na tlak vysokého až velmi vysokého vakua. Vlastní vývěva, vodou chlazený lapač olejových par a ručně ovládaný ventil typu "motýlek" jsou umístěny ve společném plášti. Příruby Js 25 jsou přizpůsobeny pro připojení třicestného ventilu V3-25 s ručním ovládním.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Čerpací rychlost v rozsahu tlaku 10^{-1} až 10^{-3} Pa	210 l . s ⁻¹
Mezní tlak (s olejem DC 704)	$5 \cdot 10^{-5}$ Pa
Max. tlak na předvakuovém hrdle	20 Pa
Zpětný proud olej. par při tlaku 10^{-2} Pa	$2 \cdot 10^{-4}$ mg . cm ⁻² . min ⁻¹
Připojovací rozměry	
ventil Butterfly - otočná příruba	Js 100
třicestný ventil - příruba pro rychlospoj	Js 25
vodní výustky - nátrubky	pr. 10 / pr. 6 mm
Náplň oleje	100 ml
Spotřeba chladicí vody (20° C)	1 l . min ⁻¹
Napájecí napětí	220 V
Příkon topné jednotky	630 W
Vnější rozměry	300 x 260 x 450 mm
Hmotnost	11,8 kg

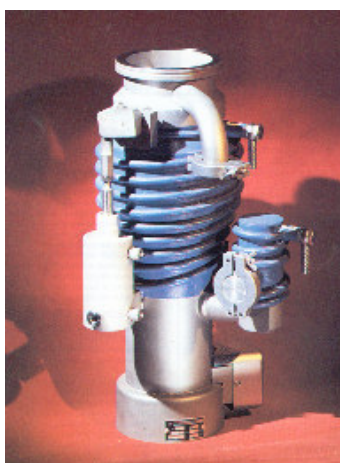


VÝVĚVA DIFBLOK DB 100 P

Vývěva Difblok 100 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 100 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	210 l . s ⁻¹
Mezní tlak (s olejem DC 704)	$5 \cdot 10^{-5}$ Pa
Max. tlak na předvakuovém hrdle	20 Pa
Zpětný proud olej. par při tlaku 10^{-2} Pa	$2 \cdot 10^{-4}$ mg . cm ⁻² . min ⁻¹
Připojovací rozměry	
ventil Butterfly - otočná příruba	Js 100
třícestný ventil - příruba pro rychlospoj	Js 25
vodní výustky - nátrubky	pr. 10 / pr. 6 mm
Náplň oleje	100 ml
Ovládání ventilů	pneumatické
Spotřeba chladicí vody (20° C)	1 l . min ⁻¹
Napájecí napětí	220 V
Příkon topné jednotky	630 W
Vnější rozměry	300 x 260 x 450 mm
Hmotnost	14,5 kg



VÝVĚVA DIFBLOK DB 63

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 ovládaány ručně. Difblok 63 je sestavený v monobloku z difusní olejové vývěvy, vodou chlazeného lapače olejových par, ventilu typu "motýlek" na vysokovakuovém vstupu a třicístného šoupátkového ventilu na předvakuovém výstupu. Vývěva, lapač olejových par a ventil jsou umístěny ve společném plášti. Třicístný 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 DC 704)	$5 \cdot 10^{-5}$ Pa
Max. tlak na předvakuovém hrdle	20 Pa
Zpětný proud olej. par při tlaku 10^{-2} Pa	$2 \cdot 10^{-4}$ mg . cm ⁻² . min ⁻¹
Připojovací rozměry	
ventil Butterfly - otočná příruba	Js 63
třicístný ventil - příruba pro rychlospoj	Js 16
vodní výustky - nátrubky	pr. 10 / pr. 6 mm
Náplň oleje	55 ml
Ovládání ventilů	ruční
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	8 kg



VÝVĚVA DIFBLOK DB 63 P

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 třicístného šoupátkového ventilu na předvakuovém výstupu. Vývěva, lapač olejových par a ventil jsou umístěny ve společném plášti. Třicístný 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 DC 704)	$5 \cdot 10^{-5}$ Pa
Max. tlak na předvakuovém hrdle	20 Pa
Zpětný proud olej. par při tlaku 10^{-2} Pa	$2 \cdot 10^{-4}$ mg . cm ⁻² . min ⁻¹
Připojovací rozměry	
ventil Butterfly - otočná příruba	Js 63
třicístný ventil - příruba pro rychlospoj	Js 16
vodní výustky - nátrubky	pr. 10 / pr. 6 mm
Náplň oleje	55 ml
Ovládání ventilů	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

