Karta produktu: Lubricated rotary vane vacuum pumps DVP LC 4



product code: LC 4

Nominal capacity [m3/h]	4
Total final pressure [mbar-hPa]	2
Motor power [KW] 1~/3~)	0,12 / 0,12
Nominal r.p.m [n/min]	2800
Noise level pump [Db (A)]	48
Weight [Kg[N]] (1~/3~)	5,4 [48,6] / 5,4 [48,6]
Oil quantity [dm3]	0,065
Pump intake / outlet	Ø9mm (1/8″G) / - - -
continuous duty working range [mbar-hPa]	- - -
Operating temperature [°C]	50 ÷ 55
Required room temp. for place of installation [°C]	12 ÷ 40
max humidity/ altitude	80% / 1000m s.l.m.

Warianty produktu

Index	Price
Lubricated rotary vane vacuum pumps DVP LC 4 **LC 4**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 4, wydajność nom.: 4 m3/h; ciśnienie końcowe: 2 mbar; moc: 0,12 kW

Łopatkowa pompa próżniowa ze smarowaniem LC 4 ma ograniczone wymiary i umiarkowany poziom hałasu. Pompa LC 4 jest przystosowana do opróżniania małych, szczelnie zamkniętych pojemników. W przypadku LC 4 podciśnienie utrzymuje się w zakresie od 500 do 10 mbar (Abs.).

Pompa LC 4 jest wyposażona w:

- Zawór zwrotny oleju zintegrowany z konstrukcją, który gwarantuje odcięcie urządzenia w przypadku zatrzymania pompy w warunkach próżni.
- Uszczelka FKM umieszczona tak, aby zapewnić hermetyczne uszczelnienie i długi czas pracy.
- Eliminator mgły wylotowej.
- Grawitacyjny zawór odzyskiwania oleju.
- Wirnik i korpus pompy poddane obróbce NPO w celu zwiększenia twardości i odporności na utlenianie spowodowane zasysaniem powietrza zawierającego dużą zawartość pary.
- Zabezpieczenie termiczne (tylko 1~).

Główne obszary zastosowań: maszyny do pakowania próżniowego; ekstrakcja chirurgiczna dla stomatologii i szpitali; mieszanie i dozowanie
żywicy dla stomatologii; maszyny do sitodruku; automatyczne maszyny podajnikowe do introligatorstwa; prasy do drewna; wiertarki do
użytku w przemyśle budowlanym.