Karta produktu: Lubricated rotary vane vacuum pumps DVP LC 12



**product code: LC 12**

| | |
|---|---|
| Nominal capacity [m3/h] | 12 |
| Total final pressure [mbar-hPa] | 2 |
| Max intel pressure for water vapour [mbar-hPa] | 35 |
| Max water vapour pumping rate [kg/h] | 0,30 |
| Motor power [KW] 1~/3~) | 0,45/ 0,37 |
| Nominal r.p.m [n/min] | 2800 |
| Noise level pump [Db (A)] | 62 |
| Weight [Kg[N]] (1~/3~) | 14 [137,3]/ 12,5 [122,6] |
| Oil quantity [min- max dm3] | 0,30 ÷ 0,40 |
| Pump intake / outlet | 1/2″G / 1/2″G |
| continuous duty working range [mbar-hPa] | 400 ÷ 4 |
| Operating temperature [°C] | 60 ÷ 65 |
| 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 12 LC 12** | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

**Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 12, wydajność nom.: 12 m3/h; ciśnienie końcowe: 2 mbar; moc: 0,45 kW**

Ograniczone wymiary i osiągalne niskie ciśnienie końcowe (Abs.) to główne cechy olejowej rotacyjnej pompy próżniowej LC 12. Skuteczny system tłumienia i odzysku wbudowany w zbiorniku, zapobiega powstawaniu oparów oleju na wydechu. Ponadto specjalne urządzenie uszczelniające zapobiega zasysaniu w przypadku zatrzymania pompy w warunkach próżni. Pompa LC 12 nadaje się do opróżniania małych zamkniętych zbiorników oraz do pracy ciągłej w zakresie ciśnień od 400 do 2 mbar (Abs).

Pompa LC 12 wyposażona jest w:

- Zawór zwrotny oleju.
- Eliminator mgły wydechowej.
- Pływający zawór odzyskiwania oleju.
- Balast gazowy w ciągłej pracy.
- Zabezpieczenie termiczne (tylko 1~).

Główne obszary zastosowań: maszyny do napełniania i zamykania, pakowanie i przetwarzanie żywności oraz produkcja pojemników PET.