



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 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.
- Eliminatory 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.