



product code: LC 12

Nominal capacity [m3/h]	12
Total final pressure [mbar-hPa]	2
Max inlet 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.