



product code: **LC 106**

Nominal capacity [m3/h]	<b>106</b>
Total final pressure with gas ballast closed [mbar-hPa]	<b>0,1</b>
Max inlet pressure for water vapour [mbar-hPa]	<b>11</b>
Max water vapour pumping rate [kg/h]	<b>1</b>
Motor power [KW] 1~/3~)	<b>2,2</b>
Nominal r.p.m [n/min]	<b>1400</b>
Noise level pump [Db (A)]	<b>66</b>
Weight [Kg(N)] (1~/3~)	<b>70 [691,6]</b>
Oil quantity [min- max dm3]	<b>2 ÷ 3</b>
Pump intake / outlet	<b>1-1/2" G / 1-1/4" G</b>
continuous duty working range [mbar-hPa]	<b>400 ÷ 0,1</b>
Operating temperature [°C]	<b>75 ÷ 80</b>
Required room temp. for place of installation [°C]	<b>12 ÷ 40</b>
max humidity/ altitude	<b>80% / 1000m s.l.m.</b>

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Lubricated rotary vane vacuum pumps LC 106 LC 106</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 106, wydajność nom.: 106 m3/h; ciśnienie końcowe: 0,1 mbar; moc: 2,2 kW**

Kompaktowa konstrukcja, niski poziom hałasu, łatwość sprawdzania i uzupełniania oleju oraz uproszczona obsługa konserwacyjna to główne cechy olejowej rotacyjnej łopatkowej pompy próżniowej LC 106. Układ tłumienia i odzyskiwania, wyposażony w by-pass, wraz z nowym pływakowym zaworem odzyskiwania oleju, zapewnia brak oparów oleju na wylocie. Co więcej, urządzenie uszczelniające zapobiega zasysaniu oleju w przypadku zatrzymania pompy w warunkach podciśnienia. Połączenie silnik-pompa odbywa się za pomocą elastycznego sprzęgła napędowego. Pompa LC 106 nadaje się do pracy ciągłej w zakresie ciśnień od 400 do 0,1 mbar (Abs.).

Pompa LC 106 wyposażone jest w:

- Zawór zwrotny oleju.
- Eliminatory mgły wylotowej.
- Automatyczny pływakowy zawór odzyskiwania oleju.
- Balast gazowy z ręcznym zaworem odcinającym.
- Mocowania amortyzatorów.
- Filtr oleju z obejściem.
- Elastyczne sprzęgło przekładniowe.

Główne obszary zastosowań: maszyny do pakowania próżniowego; maszyny do napełniania worków; maszyny do odlewania próżniowego metali szlachetnych; obszar dentystyczny; przemysł poligraficzny i papierniczy; Maszyny CNC do marmuru i szkła; maszyny do podnoszenia próżniowego; wyposażenie warsztatów,

piece do obróbki cieplnej.