



product code: **LC 305**

Nominal capacity [m3/h]	<b>305</b>
Total final pressure [mbar-hPa]	<b>0,1</b>
Max inlet pressure for water vapour [mbar-hPa]	<b>25</b>
Max water vapour pumping rate [kg/h]	<b>5</b>
Motor power [KW] 1~/3~)	<b>(-/7,5)</b>
Nominal r.p.m [n/min]	<b>1400</b>
Noise level pump [Db (A)]	<b>71</b>
Weight [Kg(N)] (1~/3~)	<b>(-/180 [1765,8])</b>
Oil quantity [min- max dm3]	<b>4 ÷ 5</b>
Pump intake / outlet	<b>2"G / 2"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 305 LC 305</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 305, wydajność nom.: 305 m3/h; ciśnienie końcowe: 0,1 mbar; moc: 5,5 kW**

Olejowe rotacyjne łopatkowe pompy próżniowe LC 305 to pompy o ulepszonej konstrukcji i wydajności. Do głównych innowacji należy większa efektywność procesu oddzielania oleju od powietrza, co skutkuje bezdymnym przepływem powietrza wywiewanego. Niski poziom hałasu i efektywność energetyczna są zwiększone dzięki silnikom o klasie sprawności IE3. Balast gazowy jest wyposażony w zawór ręcznego sterowania, zaprojektowany tak, aby w razie potrzeby osiągnąć wyższy poziom podciśnienia. Poprawiono także łatwość konserwacji: filtr oddzielnicy oleju można wymienić w kilku prostych krokach.

Pompa LC 305 jest wyposażona w:

- Zawór zwrotny oleju.
- Eliminatory mgły wydechowej.
- Automatyczny pływający zawór odzyskiwania oleju.
- Balast gazowy z ręcznym zaworem sterującym.
- Mocowania amortyzatorów.
- Filtr oleju z obejściem.
- Elastyczne sprzęgło przekładniowe.

Główne obszary zastosowań: przetwarzanie i pakowanie żywności; opakowania inne niż spożywcze.