



product code: LC 305HV

Nominal capacity [m3/h]	305
Total final pressure [mbar-hPa]	0,1
Max inlet pressure for water vapour [mbar-hPa]	12
Max water vapour pumping rate [kg/h]	3,5
Motor power [KW] 1~/3~)	(-/7,5)
Nominal r.p.m [n/min]	1400
Noise level pump [Db (A)]	71
Weight [Kg(N)] (1~/3~)	(-/180 [1765,8])
Oil quantity [min- max dm3]	4 ÷ 5
Pump intake / outlet	2"G / 2"G
continuous duty working range [mbar-hPa]	400 ÷ 0,1
Operating temperature [°C]	70 ÷ 75
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 305HV LC 305HV	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 305HV, wydajność nom.: 305 m3/h; ciśnienie końcowe: 0,1 mbar; moc: 7,5 kW**

Nowa, olejowa łopatkowa pompa próżniowa LC 305 jest dostępna w specjalnej wersji HV, odpowiedniej dla linii pakujących, gdzie pompa jest umieszczona w skrzyniach. Kierunek przepływu powietrza chłodzącego jest skierowany w dół, dzięki czemu gorące powietrze nie zatrzymuje się wewnątrz obudowy. W wersji LC 305HV nowa armatura ssąca posiada podwójne podłączenie do przewodu operacyjnego, zarówno z przodu, jak i pionowo.

Pompa LC 305HV wyposażona jest w:

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

Główne obszary zastosowań: opakowania do żywności.