



product code: **LC 205**

| | |
|--|---------------------------|
| Nominal capacity [m3/h] | 205 |
| Total final pressure [mbar-hPa] | 0,1 |
| Max inlet pressure for water vapour [mbar-hPa] | 25 |
| Max water vapour pumping rate [kg/h] | 3,5 |
| Motor power [KW] 1~/3~) | (-/5,5) |
| Nominal r.p.m [n/min] | 1400 |
| Noise level pump [Db (A)] | 70 |
| Weight [Kg[N]] (1~/3~) | (-/170 [1667,5]) |
| 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 LC 205 LC 205 | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 205, wydajność nom.: 205 m3/h; ciśnienie końcowe: 0,1 mbar; moc: 5,5 kW

Olejowe rotacyjne łopatkowe pompy próżniowe LC 205 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 205 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.