



product code: LC 25

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Nominal capacity [m3/h]                            | 25                      |
| Total final pressure [mbar-hPa]                    | 0,5                     |
| Max intel pressure for water vapour [mbar-hPa]     | 40                      |
| Max water vapour pumping rate [kg/h]               | 0,7                     |
| Motor power [KW] 1~/3~)                            | 0,75/ 0,75              |
| Nominal r.p.m [n/min]                              | 1400                    |
| Noise level pump [Db (A)]                          | 57                      |
| Weight [Kg[N]] (1~/3~)                             | 26 [255,0] / 25 [245,3] |
| Oil quantity [min- max dm3]                        | 0,7 ÷ 1,0               |
| Pump intake / outlet                               | 1/2"G / 1/2"G           |
| continuous duty working range [mbar-hPa]           | 400 ÷ 0,5               |
| Operating temperature [°C]                         | 80 ÷ 85                 |
| 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 25<br>LC 25 | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

**Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 25, wydajność nom.: 25 m3/h; ciśnienie końcowe: 0,5 mbar; moc: 0,75 kW**

Kompaktowa konstrukcja, niski poziom hałasu, prosta kontrola i uzupełnianie oleju oraz łatwość konserwacji to główne cechy LC 25 łopatkowej pompy próżniowej. LC 25 nadaje się do pracy ciągłej pod ciśnieniem, pływakowy zawór odzyskiwania oleju, zapewnia brak oleju na wylocie. Ponadto urządzenie uszczelniające zapobiega przedostawaniu się oleju zakres od 400 do 2 mbar (abs.)

Pompa LC 25 jest wyposażona w:

- Zawór zwrotny oleju.
- Eliminator mgły wylotowej.
- Automatyczny pływający zawór odzyskiwania oleju.
- Regulowane złącze wlotowe.
- Stałe pracujący balast gazowy.
- Mocowania amortyzatorów.
- Zabezpieczenie termiczne (tylko 1~).

Główne obszary zastosowań: maszyny do pakowania próżniowego; maszyny do napełniania worków; maszyny do odlewania próżniowego metali szlachetnych; obszar dentystyczny; przemysł graficzny i papierniczy; maszyny CNC do marmuru i szkła; maszyny do podnoszenia próżniowego.