



product code: LC 151

| | |
|---|--------------------|
| Nominal capacity [m3/h] | 151 |
| Total final pressure with gas ballast closed [mbar-hPa] | 0,1 |
| Max inlet pressure for water vapour [mbar-hPa] | 11 |
| Max water vapour pumping rate [kg/h] | 1,4 |
| Motor power [KW] 1~/3~) | 3,3 |
| Nominal r.p.m [n/min] | 1400 |
| Noise level pump [Db (A)] | 68 |
| Weight [Kg(N)] (1~/3~) | 80 [784,8] |
| Oil quantity [min- max dm3] | 2 ÷ 3 |
| Pump intake / outlet | 1-1/2"G / 1-1/4"G |
| continuous duty working range [mbar-hPa] | 400 ÷ 0,1 |
| Operating temperature [°C] | 75 ÷ 80 |
| 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 151 LC 151 | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 151, wydajność nom.: 151 m3/h; ciśnienie końcowe: 0,1 mbar; moc: 3,2 kW

Kompaktowa konstrukcja, niski poziom hałasu, łatwość sprawdzania i uzupełniania oleju oraz uproszczona obsługa konserwacyjna to główne cechy smarowanych rotacyjnych łopatkowych pomp próżniowych LC 151. 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 151 nadaje się do pracy ciągłej w zakresie ciśnień od 400 do 0,1 mbar (Abs.).

Pompa LC 151 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.