



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 łożopatkowych 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 wyposażona 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.