Karta produktu: Lubricated rotary vane vacuum pumps DVP LC 151



product code: LC 151

Nominal capacity [m3/h]	151
Total final pressure with gas ballast closed [mbar-hPa]	0,1
Max intel 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.
- Eliminator mgły wylotowej.
- Automatyczny pływający 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.