Karta produktu: Lubricated rotary vane vacuum pumps DVP LC 205



product code: LC 205

Nominal capacity [m3/h]	205
Total final pressure [mbar-hPa]	0,1
Max intel 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 DVP 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 bezdymny przepływ 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 oddzielacza oleju można wymienić w kilku prostych krokach.

Pompa LC 205 jest wyposażona w:

- Zawór zwrotny oleju.
- Eliminator 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.