Karta produktu: Lubricated rotary vane vacuum pumps DVP LC 12WR



product code: LC 12WR

Nominal capacity [m3/h]	12
Total final pressure [mbar-hPa]	50
Max intel pressure for water vapour [mbar-hPa]	35
Max water vapour pumping rate [kg/h]	0,30
Motor power [KW] 1~/3~)	0,45 / 0,37
Nominal r.p.m [n/min]	2800
Noise level pump [Db (A)]	62
Weight [Kg[N]] (1~/3~)	17,5 [171,7] / 15 [147,1]
Oil quantity [min- max dm3]	0,30 ÷ 0,40
Pump intake / outlet	1-1/2″G / 1-1/4”G
continuous duty working range [mbar-hPa]	400 ÷ 50
Operating temperature [°C]	60 ÷ 65
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 12WR LC 12WR	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 12WR, wydajność nom.: 12 m3/h; ciśnienie końcowe: 50 mbar; moc: 0,45 kW

Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 12WR ma podobne właściwości, co pompa LC 12, dodatkowo jest wyposażona w urządzenie rozdzielające olej i kondensat wodny, usuwany po wyłączeniu pompy. Dzięki tej konstrukcji możliwe jest zastosowanie LC 12WR w zastosowaniach, w których może występować bardzo duże stężenie pary wodnej i gdzie nie można zastosować standardowych pomp. LC 12WR nadaje się do ciągłego zasysania w zakresie ciśnień od 400 do 50mbar (Abs.).

Pompa LC 12WR wyposażona jest w:

- Zawór zwrotny oleju.
- Eliminator mgły wylotowej.
- Zawór odzyskiwania oleju „pracujący ciągle”.
- Balast gazowy w ciągłej pracy.
- Zabezpieczenie termiczne (tylko 1~).

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