



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.