

Karta produktu: Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa
LC 106 KZERO, wydajność nom.: 106 m³/h;
ciśnienie końcowe: 4 mbar; moc: 2,2 kW



product code: LC 106 KZERO



Nominal capacity [m ³ /h]	106
Total final pressure with gas ballast closed [mbar-hPa]	4
Max inlet pressure for water vapour [mbar-hPa]	11
Max water vapour pumping rate [kg/h]	1
Motor power [KW] 1~/3~)	(-/2,2)
Nominal r.p.m [n/min]	1400
Noise level pump [Db (A)]	67
Weight [Kg[N]] (1~/3~)	(-/0,5 [691,6])
Oil quantity [min- max dm ³]	2 ÷ 3
Pump intake / outlet	1-1/2" G / 1-1/4" G
continuous duty working range [mbar-hPa]	400 ÷ 4
Operating temperature [°C]	95 ÷ 100
Required room temp. for place of installation [°C]	12 ÷ 40
max humidity/ altitude	80% / 1000m s.l.m.

Warianty produktu

Index	Price
Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 106 KZERO, wydajność nom.: 106 m ³ /h; ciśnienie końcowe: 4 mbar; moc: 2,2 kW LC 106 KZERO	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 106 KZERO, wydajność nom.: 106 m³/h; ciśnienie końcowe: 4 mbar; moc: 2,2 kW

Nowa seria Kzero to najlepsze rozwiązanie oferujące niższą temperaturę roboczą w sektorach, w których środowisko pracy osiąga temperatury 40°C lub wyższe. Olejowa rotacyjna łopatkowa pompa próżniowa LC 106 Kzero została zaprojektowana z całkowicie odnowioną pompą korpusu. Zastosowanie zaworu zwrotnego zamiast tłumika płytowego zapewnia większą wytrzymałość i mniejsze zużycie w kontakcie z olejem i rozpuszczalnikiem. Zamontowanie wentylatora gwarantuje redukcję ciepła oraz optymalną konserwację oleju. Punkty mocowania, filtr oleju i filtr wydechowy są takie same jak w modelach standardowych. LC 106 Kzero nadaje się do pracy ciągłej w zakresie ciśnień od 400 mbar do 4 mbar (Abs).

Pompa LC 106 Kzero wyposażona jest w:

- Zawór zwrotny oleju.
- Eliminator mgły wydechowej.
- Automatyczny pływający zawór odzyskiwania oleju.
- Mocowania amortyzatorów.
- Filtr oleju z obejściem.
- Elastyczne sprzęgło przekładniowe.

Główne obszary zastosowań: suszenie transformatorów elektronicznych; scentralizowane jednostki medyczne; wycłaczarki i odgazowywacze ceramiczne; podkładki metalowe i maszyny do obróbki metalu.