



product code: LC 106 KZERO

| | |
|---|--------------------|
| Nominal capacity [m3/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 dm3] | 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 |
|--|--|
| Lubricated rotary vane vacuum pumps DVP LC 106 KZERO 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.
- Eliminatory 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; wylączarki i odgazowywacze ceramiczne; podkładki metalowe i maszyny do obróbki metalu.