Karta produktu: Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 151 KZERO, wydajność nom.: 151 m3/h; ciśnienie końcowe: 4 mbar; moc: 3,3 kW

**product code: LC 151 KZERO**

| | |
|---|---|
| Nominal capacity [m3/h] | 151 |
| Total final pressure with gas ballast closed [mbar-hPa] | 4 |
| Max intel pressure for water vapour [mbar-hPa] | 11 |
| Max water vapour pumping rate [kg/h] | 1,4 |
| Motor power [KW] 1~/3~) | (-/3,3) |
| Nominal r.p.m [n/min] | 1400 |
| Noise level pump [Db (A)] | 69 |
| Weight [Kg[N]] (1~/3~) | (-/80 [784,8) |
| 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] | 100 ÷ 105 |
| 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 151 KZERO, wydajność nom.: 151 m3/h; ciśnienie końcowe: 4 mbar; moc: 3,3 kW**<br>**LC 151 KZERO** | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

**Łopatkowa pompa próżniowa, olejowa LC 151 KZERO, wydajność nom.: 151 m3/h; ciśnienie końcowe: 4 mbar; moc:  3,3 kW**

Nowa seria Kzero to najlepsze rozwiązanie oferujące niższą temperaturę roboczą w sektorach, w których środowisko pracy osiąga temperatury 40°C lub wyższe. Smarowana rotacyjna łopatkowa pompa próżniowa LC 151 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 151 Kzero nadaje się do pracy ciągłej w zakresie ciśnień od 400 mbar do 4 mbar (Abs).

Pompa LC 151 Kzero wyposażona jest w:

- Zawór zwrotny oleju.
- Eliminator mgły wydechowej.
- Automatyczny pływający zawór odzyskiwania oleju.
- Mocowania amortyzatorów (wysokość całego zespołu jest taka sama jak w poprzednim modelu, który był bez nich).
- Filtr oleju z obejściem.
- Elastyczne sprzęgło przekładniowe.

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