Karta produktu: Lubricated rotary vane vacuum pumps DVP LC 151 KZERO



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
Lubricated rotary vane vacuum pumps DVP LC 151 KZERO 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.