



product code: RC 50M

Nominal capacity [m3/h]	50
Pneurop capacity [m3/h]	- - -
Total final pressure [mbar-hPa]	0,05
Partial final pressure [ mbar [ micron] ]	- - -
Total final pressure with gas ballast [mbar-hPa]	0,2
Max intel pressure for water vapour [mbar-hPa]	8
Max water vapour pumping rate [kg/h]	0,4
Motor power [KW] 1~/3~)	1,1
Nominal r.p.m [n/min]	1400
Noise level pump [Db (A)]	63
Weight [Kg[N]] (1~/3~)	33,5 [328,6]
Oil quantity [min- max dm3]	0,7 ÷ 1,00
Pump intake / outlet [DN]	DN40 / 1/2" G
Operating temperature [°C]	55 ÷ 60
Required room temp. for place of installation [°C]	12 ÷ 40
max humidity/ altitude	80% / 1000m s.l.m.

## Warianty produktu

Index	Price
Lubricated high vacuum pumps RC 50M RC 50M	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**Wysokopróżniowa pompa olejowa RC 50M, wydajność nom.: 50 m3/h; ciśnienie końcowe: 0,05 mbar; moc: 1,1 kW**

Obniżony poziom hałasu i łatwa konserwacja to główne cechy jednostopniowej pompy wysokopróżniowej RC 50M. Sprzęgło napędu bezpośredniego łączy silnik i pompę, zapewniając niezawodną pracę, długą żywotność i łatwą konserwację; ponadto system tłumienia i odzyskiwania, wyposażony w zawór obejściowy, zapewnia brak oparów oleju na wylocie.

Pompa RC 50M wyposażona jest w:

- Zawór zwrotny oleju.
- Eliminatory mgły wydechowej.
- Automatyczny pływający zawór odzyskiwania oleju.
- Balast gazowy z ręcznym zaworem odcinającym.
- Mocowania amortyzatorów.

Główne obszary zastosowań: sektor chłodniczy i klimatyzacyjny; przemysłowe maszyny odśrodkowe, maszyny do odlewania próżniowego metali szlachetnych i śluzy powietrzne.