



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.