

product code: **RD 2D**

Nominal capacity [m3/h]	2
Pneurop capacity [m3/h]	1,8
Total final pressure [mbar-hPa]	≤ 0,5
Partial final pressure [mbar [micron]]	0,1 [74]
Total final pressure with gas ballast [mbar-hPa]	- - -
Max intel pressure for water vapour [mbar-hPa]	- - -
Max water vapour pumping rate [kg/h]	- - -
Motor power [KW] 1~/3~)	(0,12/ -)
Nominal r.p.m [n/min]	2800
Noise level pump [Db (A)]	52
Weight [Kg[N]] (1~/3~)	(5 [49] / -)
Oil quantity [min- max dm3]	0,15
Pump intake / outlet [DN]	1/4" G / 1/2" G
Operating temperature [°C]	45 ÷ 50
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 RD 2D RD 2D	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Wysokopróżniowa pompa olejowa RD 2D, wydajność nom.: 1,8 m3/h; ciśnienie końcowe: < 0,5 mbar; moc: 0,12 kW

Dwustopniowa pompa wysokopróżniowa RD 2D została specjalnie zaprojektowana do zastosowań chłodniczych i klimatyzacyjnych. Dwustopniowa konstrukcja zapewnia optymalne ciśnienie końcowe. Przemysłowa konstrukcja monoblokowa z wirnikiem zamontowanym bezpośrednio na wale silnika oraz zastosowanie lekkich stopów oznacza, że pompa RD 2D ma ograniczone wymiary i wagę oraz może być zamontowana na ograniczonej przestrzeni, pod warunkiem dobrej wentylacji.

Pompa RD 2D wyposażona jest w:

- Zabezpieczenie termiczne (tylko 1~).
- Uchwyt do transportu.
- Włącznik/wyłącznik (tylko 1~).
- Kabel z wtyczką Schuko (tylko 1~).
- Zawór zwrotny oleju.
- Mocowania amortyzatorów.

Główne obszary zastosowań: systemy chłodnicze i klimatyzacyjne, zarówno w sektorze mieszkaniowym, jak i motoryzacyjnym.