

product code: **RD 2D**

Nominal capacity [m <sup>3</sup> /h]	2
Pneurop capacity [m <sup>3</sup> /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 dm <sup>3</sup> ]	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 m<sup>3</sup>/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.