

product code: **DC 4D**

Nominal capacity [m3/h]	6,5
Pneurop capacity [m3/h]	5,6
Total final pressure [mbar-hPa]	0,005
Partial final pressure [ mbar [ micron ] ]	0,0005 [0,37]
Total final pressure with gas ballast [mbar-hPa]	0,3
Max intel pressure for water vapour [mbar-hPa]	37
Max water vapour pumping rate [kg/h]	0,15
Motor power [KW] 1~/3~)	0,75 / 0,55
Nominal r.p.m [n/min]	1400
Noise level pump [Db (A)]	52
Weight [Kg[N]] (1~/3~)	22,5 [220,7] / 19,5 [191,2]
Oil quantity [min- max dm3]	0,53 ÷ 0,70
Pump intake / outlet [DN]	DN25 / 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 DC 4D DC 4D	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**Wysokopróżniowa pompa olejowa DC 4D, wydajność nom.: 5,6 m3/h; ciśnienie końcowe: 0,005 mbar; moc: 0,55 kW**

Bardzo wysoka niezawodność, brak wibracji, niski poziom hałasu i łatwa konserwacja to główne cechy DC 4D dwustopniowej pompy wysokopróżniowej, dzięki czemu nadaje się do laboratoriów, instytutów badawczych i uniwersytetów. Napęd sprzęgłowy łączący silnik z pompą zapewnia niezawodną pracę, długą żywotność i łatwą konserwację. Co więcej, pompa DC 4D idealnie nadaje się do stosowania jako pompy wspomagające w urządzeniach o ultrawysokiej próżni.

Pompa DC 4D wyposażona jest w:

- Włącznik/wyłącznik (tylko 1~).
- Kabel bez wtyczki (tylko 1~).
- Zabezpieczenie termiczne (tylko 1~).
- Balast gazowy.
- Uchwyt do transportu.
- Mocowania amortyzatorów.
- Hydrauliczny system zwrotny.

Główne obszary zastosowań: lasery, wykrywacze nieszczelności, liofilizatory, spektrometry mas i chromatografia, autoklawy laboratoryjne, mikroskopia, symulatory kosmiczne, destylatory próżniowe, suszarki żelowe, wirówki i autoklawy laboratoryjne, metalurgia, metalizacja, półprzewodniki.

