

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.

