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

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