



product code: DC 16D

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Nominal capacity [m3/h]                            | 17                          |
| Pneurop capacity [m3/h]                            | 16                          |
| Total final pressure [mbar-hPa]                    | 0,005                       |
| Partial final pressure [ mbar [ micron ] ]         | 0,0005 [0,37]               |
| Total final pressure with gas ballast [mbar-hPa]   | 0,08                        |
| Max intel pressure for water vapour [mbar-hPa]     | 17                          |
| Max water vapour pumping rate [kg/h]               | 0,22                        |
| 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~)                             | 25,5 [250,1] / 22,5 [220,7] |
| Oil quantity [min- max dm3]                        | 0,62 ÷ 0,80                 |
| Pump intake / outlet [DN]                          | DN25 / 1/2" G               |
| Operating temperature [°C]                         | 60 ÷ 65                     |
| 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 16D<br>DC 16D | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

**Wysokopróżniowa pompa olejowa DC 16D, wydajność nom.: 16 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 16D 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 16D idealnie nadaje się do stosowania jako pompy wspomagające w urządzeniach o ultrawysokiej próżni.

Pompa DC 16D 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.