

product code: **DB 2D**

Nominal capacity [m ³ /h]	2,4
Pneurop capacity [m ³ /h]	2
Total final pressure [mbar-hPa]	0,005
Partial final pressure [mbar [micron]]	0,0005 [0,37]
Total final pressure with gas ballast [mbar-hPa]	0,2
Max intel pressure for water vapour [mbar-hPa]	15
Max water vapour pumping rate [kg/h]	0,02
Motor power [KW] 1~/3~)	(0,25/-)
Nominal r.p.m [n/min]	2800
Noise level pump [Db (A)]	52
Weight [Kg[N]] (1~/3~)	(10 [98,1])
Oil quantity [min- max dm ³]	0,26 ÷ 0,37
Pump intake / outlet [DN]	DN16 / 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 DB 2D DB 2D	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Wysokopróżniowa pompa olejowa DB 2D, wydajność nom.: 2 m³/h; ciśnienie końcowe: 0,005 mbar; moc: 0,25 kW

Bardzo wysoka niezawodność, brak wibracji, niski poziom hałasu i łatwa konserwacja to główne cechy dwustopniowej pompy wysokopróżniowej DB 2D, nadaje się ona do laboratoriów, instytutów badawczych i uniwersytetów. Napęd sprzęgłowy łączący silnik z pompą zapewnia niezawodną pracę, długą żywotność i łatwą konserwację. Co więcej, pompa DB 2D idealnie nadaje się do stosowania jako pompa wspomagająca w urządzeniach o ultrawysokiej próżni.

Pompa DB 2D wyposażona jest w:

- Włącznik/wyłącznik (tylko 1~).
- Wyłącznik amperometryczny (reset ręczny; tylko 1~).
- Kabel z wtyczką Schuko (tylko 1~).
- Balast gazowy.
- Uchwyt do transportu.
- Mocowania amortyzatorów.
- Elektromagnetyczno-pneumatyczny system zwrotny.

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

