



product code: DC 16DEX

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 / 22,5
Oil quantity [min- max dm3]	0,62 ÷ 0,80
Pump intake / outlet [DN]	DN25 / DN25
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 16DEX DC 16DEX	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Wysokopróżniowa pompa olejowa DC 16DEX, wydajność nom.: 17 m3/h; ciśnienie końcowe: 0,005 mbar; moc: 0,55 kW

Pompa wysokopróżniowa DC 16DEX została wykonana zgodnie z **dyrektywą 2014/34/UE (ATEX)** i została **zaprojektowana specjalnie dla strefy 2 ATEX**. Może pracować z czystym powietrzem, gazami palnymi grupy IIA, IIB i IIC lub niewielkimi ilościami wody. Temperatura cieczy, gazu lub pary wodnej, przepływających przez pompę oraz temperaturę otoczenia musi być od +12°C do +40°C.

Pompa próżniowa DC 16DEX przeznaczona jest do opróżniania zamkniętych pojemników o wydajności umożliwiającej osiągnięcie minimalnego ciśnienia w czasie krótszym niż 20 minut. Posiadany przez urządzenie wewnętrzny certyfikat ATEX, nie kwalifikuje pompy do umieszczania w obszarach zaklasyfikowanych jako ATEX.

Pompa DC 16DEX wyposażona jest w:

- Włącznik/wyłącznik (tylko 1~)
- Kabel bez wtyczki (tylko 1~)
- Zabezpieczenie termiczne (130°C, tylko 1~)
- Balast gazowy
- Śruba oczkowa do podnoszenia i transportu
- Mocowania amortyzatorów
- Opakowanie oleju SW100
- Hydrauliczny system zwrotny

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