Karta produktu: Oil-free vacuum lobe pumps DVP BCA 3000



product code: BCA 3000

Nominal capacity [m3/h]	2887
Max pressure difference during continuous operation [mbar]	40
Motor power [KW] 1~/3~)	(-/7,5)
Nominal r.p.m [n/min]	3000
Noise level pump [Db (A)]	73
Weight without/ with motor [Kg]	360/400
Pump intake / outlet [DN]	150
Fluid temperature [°C]	12 ÷ 40
max humidity/ altitude	80% / 1000m s.l.m.

Warianty produktu

Index	Price
Oil-free vacuum lobe pumps DVP BCA 3000 **BCA 3000**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Krzywkowa pompa próżniowa, bezolejowa BCA 3000, wydajność nom.: 2887 m3/h; ciśnienie końcowe: 40 mbar; moc: 7,5 kW

Pompy krzywkowe wolumetryczne BCA tworzą i tłoczą powietrze przez kolektor dolotowy do kolektora wylotowego poprzez obrót dwóch bezkontaktowych wirników z dwoma krzwkami w odpowiednio ukształtowanej komorze. Działają całkowicie na „sucho”, bez konieczności stosowania smarów, olejów, nie powstają pozostałości w wyniku szczotkowania lub kontaktu podczas obracania się. Wolumetryczne krzywkowe pompy próżniowe BCA należy zawsze podłączać szeregowo z rotacyjnymi pompami próżniowymi ze smarowaniem podstawowym. Dzięki takim kombinacjom możliwe jest osiągnięcie wysokiego stopnia próżni. Aby optymalnie zarządzać pracą, pompy krzywkowe BCA są wyposażone w innowacyjną technologię AdaptShield.

Pompy krzywkowe BCA mogą być dostarczane z silnikami zgodnymi z IEC 72 B5, w trzech różnych konfiguracjach:

- Pompa BCA bez silnika.
- Pompa BCA z silnikiem IE3.
- Pompa BCA z silnikiem IE3 + AdaptShield.

Główne obszary zastosowań: sektor farmaceutyczny, próżniowa obróbka metali, odgazowanie oleju transformatorowego, przetwórstwo spożywcze, pakowanie żywności.