



product code: **BCA 3000**

Wydajność nominalna [m3/h]	2887
Max. Różnica ciśnień przy pracy ciągłej [mbar]	40
Moc silnika [KW] (1~/3~)	(-/7,5)
Prędkość obrotowa [obr./min]	3000
Poziom hałasu- pompa [Db (A)]	73
Waga bez silnika/ z silnikiem [kg]	360/400
Wlot/ Wylot [DN]	150
Temperatura cieczy [°C]	12 ÷ 40
Max. wilgotność/ n.p.m	80% / 1000m n.p.m

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Oil-free vacuum lobe pumps DVP BCA 3000 BCA 3000</b>	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 krzywkami 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.