

Karta produktu: Krzywkowa pompa próżniowa, bezolejowa BCA 2000, wydajność nom.: 2045 m³/h; ciśnienie końcowe: 50 mbar; moc: 5,5 kW



Kod produktu: **BCA 2000**



Wydajność nominalna [m ³ /h]	2045
Ciśnienie przy pracy ciągłej [mbar]	50
Moc silnika [KW] (1~/3~)	(-/5,5)
Prędkość obrotowa [obr./min]	3000
Poziom hałas- pompa [Db (A)]	72
Waga bez silnika/ z silnikiem [kg]	320/360
Wlot/ Wylot [DN]	150
Temperatura cieczy [°C]	12 ÷ 40
Max. wilgotność/ n.p.m	80% / 1000m n.p.m

Warianty produktu

Indeks

Cena

**Krzywkowa pompa próżniowa, bezolejowa BCA 2000, wydajność nom.: 2045 m³/h; ciśnienie końcowe: 50 mbar; moc: 5,5 kW
BCA 2000**

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Krzywkowa pompa próżniowa, bezolejowa BCA 2000, wydajność nom.: 2045 m³/h; ciśnienie końcowe: 50 mbar; moc: 5,5 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.