

Karta produktu: Krzywkowa pompa próżniowa, bezolejowa BCA 500, wydajność nom.: 504 m³/h; ciśnienie końcowe: 80 mbar; moc: 2,2 kW



Kod produktu: **BCA 500**



Wydajność nominalna [m ³ /h]	504
Ciśnienie przy pracy ciągłej [mbar]	80
Moc silnika [KW] (1~/3~)	(-/2,2)
Prędkość obrotowa [obr./min]	3000
Poziom hałasu- pompa [Db (A)]	71
Waga bez silnika/ z silnikiem [kg]	115/130
Wlot/ Wylot [DN]	100
Temperatura cieczy [°C]	12 ÷ 40
Max. wilgotność/ n.p.m	80% / 1000m n.p.m

Warianty produktu

Indeks

Cena

**Krzywkowa pompa próżniowa, bezolejowa BCA 500, wydajność nom.: 504 m³/h; ciśnienie końcowe: 80 mbar; moc: 2,2 kW
BCA 500**

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

Opis produktu

Krzywkowa pompa próżniowa, bezolejowa BCA 500, wydajność nom.: 504 m³/h; ciśnienie końcowe: 80 mbar; moc: 2,2 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.