

Karta produktu: Krzywkowa pompa próżniowa DVP, bezolejowa BCA 500, wydajność nom.: 504 m<sup>3</sup>/h; ciśnienie końcowe: 80 mbar; moc: 2,2 kW



Kod produktu: **BCA 500**



|   |                   |
|---|-------------------|
| Wydajność nominalna [m <sup>3</sup> /h] | 504               |
| Ciśnienie przy pracy ciągłej [mbar]     | 80                |
| Moc silnika [KW] (1~/3~)                | (-/2,2)           |
| Prędkość obrotowa [obr./min]            | 3000              |
| Poziom hałas- 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 DVP, bezolejowa BCA 500, wydajność nom.: 504 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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.