



product code: **BCA 500**

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Wydajność nominalna [m3/h]          | <b>504</b>               |
| Ciśnienie przy pracy ciągłej [mbar] | <b>80</b>                |
| Moc silnika [KW] (1~/3~)            | <b>(-/2,2)</b>           |
| Prędkość obrotowa [obr./min]        | <b>3000</b>              |
| Poziom hałasu- pompa [Db (A)]       | <b>71</b>                |
| Waga bez silnika/ z silnikiem [kg]  | <b>115/130</b>           |
| Wlot/ Wylot [DN]                    | <b>100</b>               |
| Temperatura cieczy [°C]             | <b>12 ÷ 40</b>           |
| Max. wilgotność/ n.p.m              | <b>80% / 1000m n.p.m</b> |

## Warianty produktu

| Index   | Price  |
|---|--|
| <b>Oil-free vacuum lobe pumps DVP BCA 500<br/>BCA 500</b> | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

**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.