



product code: **BCA 300**

| | |
|--|-------------------|
| Wydajność nominalna [m3/h] | 279 |
| Max. Różnica ciśnień przy pracy ciągłej [mbar] | 80 |
| Moc silnika [KW] (1~/3~) | (-/1,1) |
| Prędkość obrotowa [obr./min] | 3000 |
| Poziom hałasu- pompa [Db (A)] | 71 |
| Waga bez silnika/ z silnikiem [kg] | 76/85 |
| Wlot/ Wylot [DN] | 80 |
| Temperatura cieczy [°C] | 12 ÷ 40 |
| Max. wilgotność/ n.p.m | 80% / 1000m n.p.m |

Warianty produktu

| Index | Price |
|--|--|
| Oil-free vacuum lobe pumps DVP BCA 300 BCA 300 | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Krzywkowa pompa próżniowa, bezolejowa BCA 300, wydajność nom.: 279 m3/h; ciśnienie końcowe: 80 mbar; moc: 1,1 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.