

Karta produktu: System pomp próżniowych LC 2x305 + BCA 1500, wydajność przy 5 mbar: 1306÷1540 m<sup>3</sup>/h, ciśnienie końcowe: 0,009 mbar, moc: 19 kW  
Kopia



Kod produktu: CBL 2x305/1500



## Warianty produktu

### Indeks

**System pomp próżniowych LC 2x305 + BCA 1500, wydajność przy 5 mbar: 1306÷1540 m<sup>3</sup>/h, ciśnienie końcowe: 0,009 mbar, moc: 19 kW**  
Kopia  
CBL 2x305/1500

### Cena

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

## Opis produktu

**System pomp próżniowych LC 305 + BCA 1500, wydajność przy 5 mbar: 1306÷1540 m<sup>3</sup>/h, ciśnienie końcowe: 0,009 mbar, moc: 19 kW**

Do konfiguracji systemów CBL firma DVP wykorzystuje pompy krzywkowe z technologią AdaptShield. AdaptShield to nowe urządzenie optymalnie zarządzające funkcjonowaniem systemów CBL gwarantujące automatyczną ochronę w przypadku zdarzeń krytycznych takich jak nieszczelności instalacji, utrata wydajności czy przekroczenie temperatury. Dzięki samoadaptacyjnemu sterowaniu AdaptShield optymalizuje pochłoniętą energię w zależności od warunków systemu, oszczędzając energię o 13% w porównaniu do systemów bez AdaptShield i 20% w porównaniu z systemami z obejściem mechanicznym. AdaptShield zapewnia lepszą wydajność: krótszy czas przestoju pompy, szybką reakcję na zmiany ciśnienia i optymalne dostosowanie do procesu, aby zapewnić najlepszą możliwą wydajność. Korzystanie z nowych systemów CBL z AdaptShield jest łatwiejsze dzięki instalacji typu plug and play. Dzięki AdaptShield wszystko jest pod kontrolą, aplikacja na telefon pozwala na stałą kontrolę parametrów pracy.

W sektorze próżniowym pompy krzywkowe BCA należy zawsze podłączać szeregowo z rotacyjnymi pompami próżniowymi. W ten sposób System CBL jest w stanie:

- Osiągnąć wyjątkowo niski poziom ciśnienia (zwykle 10 razy niższych niż te, które można osiągnąć przy użyciu samej pompy podstawowej).
- Przyspieszyć czasu pracy pompy.
- Główne obszary zastosowań: sektor farmaceutyczny, próżniowa obróbka metali, odgazowanie oleju transformatorowego, przetwórstwo
- spożywcze, pakowanie żywności.