

Karta produktu: System pomp próżniowych 3 x LC 305 + BCA 3000, wydajność przy 5 mbar: 2575÷3100 m³/h, ciśnienie końcowe: 0,009 mbar, moc: 30 kW



Kod produktu: CBL 3X305/3000

| | |
|---|----------------------|
| Moc silnika [KW] (1~/3~) | 30 |
| Wydajność nominalna [m ³ /h] | 2575 ÷ 3100 |
| Poziom hałas- pompa [Db (A)] | 78 |
| Ciśnienie przy pracy ciągłej [mbar] | 0,009 ÷ 1013 |
| Ciśnienie końcowe [mbar-hPa] | 9 x 10 ⁻³ |
| Wlot/ Wylot [DN] | 150 / 2" |
| Waga [Kg [N]] (1~/3~) | 1066 |
| Temperatura otoczenia [°C] | 12 ÷ 40 |
| Temperatura cieczy [°C] | 12 ÷ 40 |
| Max. wilgotność/ n.p.m | 80% / 1000m n.p.m |

Warianty produktu

Indeks

Cena

System pomp próżniowych 3 x LC 305 + BCA 3000, wydajność przy 5 mbar: 2575÷3100 m³/h, ciśnienie końcowe: 0,009 mbar, moc: 30 kW CBL 3X305/3000

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

Opis produktu

System pomp próżniowych 3 x LC 305 + BCA 3000, wydajność przy 5 mbar: 2575÷3100 m³/h, ciśnienie końcowe: 0,009 mbar, moc: 30 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.