Karta produktu: Wolumetryczna pompa Rootsa (krzywkowa) BCA 1500 IE3 MOT. 230/400/50

**Kod produktu: 9904013/SF**



## Warianty produktu

| Indeks | Cena |
|---|---|
| **Wolumetryczna pompa Rootsa (krzywkowa) BCA 1500 IE3 MOT. 230/400/50 9904013/SF** | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Opis produktu

**Wolumetryczna pompa Rootsa (krzywkowa) BCA 1500 z silnikiem IE3 230/400/50**

Wyporowe pompy krzywkowe BCA to urządzenia pneumatyczne, w których bezstykowo obracają się dwa wirniki (dwukrzywkowe) w odpowiednio ukształtowanej komorze i przetaczają powietrze z kolektora dolotowego do kolektora wylotowego.

W stopniu ssącym, wyporowe pompy krzywkowe powinny być zawsze umieszczane szeregowo z innymi pompami (zwykle o niższym przepływie) tak zwanymi pompami podstawowymi (olejowe pompy rotacyjne serii "L"). Taka konfiguracja umożliwia osiągnięcie wysokiego stopnia podciśnienia.

Pompy Rootsa pracują całkowicie na sucho, bez smarowania i bez obecności drobin powstałych w wyniku tarcia związanego z kontaktem podczas obrotu, dzięki czemu żywotność pomp jest bardzo wysoka, jednocześnie zmniejszając koszty serwisu urządzeń. Pompy takie w rzeczywistości nie sprężają gazu, ale przetaczają go z otworu wlotowego do wylotowego.

Wyporowe pompy krzywkowe posiadają wał korbowy połączony z silnikiem elektrycznym za pomocą elementu elastycznego. Wał korbowy jest uszczelniany od zewnątrz przez film olejowy, który działa zarówno jako środek smarny jak i uszczelniacz.

Pompy BCA mogą być dostarczane z silnikami zgodnymi z IEC 72 B5, a także w wersji bez silnika. W ofercie Vervo mamy dostępne także urządzenie z inwerterem AdaptShield.