



Kompresor - Sprężarka śrubowa BOGE C4L 3,0

Kod produktu: C4L

18 725,13 zł brutto

Kompresor - Sprężarka śrubowa BOGE C4L 3,0

Sprężarka śrubowa o napędzie pasowym i bezpośrednim, która wyposażona jest w przetwornicę częstotliwości zapewniającą optymalne dostosowanie obrotów silnika napędowego i stopnia sprężania w zależności od zapotrzebowania na sprężone powietrze. Sprężarki tego typu pozwalają dbać o środowisko i są bardzo ekonomiczne pod względem zużycia energii. Czasy biegu jałowego zostały zminimalizowane a amplituda wahań ciśnienia złagodzona. Dodatkowo łagodne rozruchy i przestoje chronią materiał przed nadmiernym zużyciem i wydłużają żywotność sprężarki.

Dzięki swojej modułowej konstrukcji sprężarki z **serii CL** są urządzeniami wszechstronnymi i dostosowują się do indywidualnych wymagań. Sprężarki z **serii CL** cechują się tym, iż zajmują bardzo mało miejsca i są przy tym bardzo ekonomiczne. Każda ze sprężarek z **serii CL** wyposażona jest standardowo w elektroniczny sterownik Base Control. Jako opcja dostępny jest także sterownik FOCUS, który ma większe możliwości monitorowania i sterowania i pozwala na podłączenie trzech kolejnych sprężarek.

Efektywne sprężarki śrubowe z napędem bezpośrednim tej serii w połączeniu z regulacją częstotliwości tworzą bardzo elastyczny system, który automatycznie obsługuje zapotrzebowanie na sprężone powietrze wzgl. na ciśnienie.

Oznaczenia: **C** - kompaktowa sprężarka śrubowa z wtryskiem oleju **L** - napęd bezpośredni

Dane techniczne: - maksymalne ciśnienie: 10 bar
- wydajność przy 10 barach: 340 l/min (0,340 m³/min)
- silnik: 3,0 kW
- poziom hałasu: 70 dB
- waga: 110 kg - wymiary: 755 x 485 x 495 mm - przyłącze powietrza: G1/2"
- tłoczone medium: powietrze - rodzaj sprężania: z wytryskiem oleju - ciśnienie tłoczenia: P_{max} = 14 bar(a) - rodzaj chłodzenia: powietrzem / wodne

Zalety konstrukcji modułowej:

- duży zakres możliwości łączenia
- kompletny zespół gotowy do podłączenia
- zintegrowana konstrukcja zapewniająca znikome straty przepływu
- przewody rurowe wysokiej jakości, chroniące przed wyciekami

Sprężarki Boge seria C

Sprężarki BOGE **serii C** to kompaktowe urządzenia, które pracują niezawodnie i bezpiecznie, podczas gdy wymagane są mniejsze ilości sprężonego powietrza. W wyniku doskonale przemyślanej konstrukcji odległości łączeniowe są bardzo krótkie, co skutkuje tym, że straty ciśnienia zostały ograniczone do minimum – zapewniając użytkownikom najwyższą efektywność dzięki zastosowaniu stopnia śrubowego BOGE Efillence©. Sprężarki **serii C** nawet przy pełnym obciążeniu wymagają wyjątkowo niskiej energii. Dostępne są zarówno z efektywnym napędem bezpośrednim jak i bezobsługowym napędem pasowym BOGE GM®

Sprężarki śrubowe z tej serii mogą być wyposażone w osuszacze chłodnicze, zbiorniki sprężonego powietrza i przetwornicę częstotliwości znacząco wpływającą na oszczędność energii oraz idealne dopasowującą wydatek sprężonego powietrza do indywidualnych potrzeb. Standardowe wyposażenie zawiera sterownik BOGE Basic lub opcjonalnie mikroprocesorowy Focus Control© 2.0 zgodny z Industry 4.0

Wysokiej jakości system napędowy BOGE-GM® (patent BOGE nr 4413422), który jest bezobsługowy umożliwia długie okresy bezawaryjnej pracy poprzez optymalne, dynamiczno-obciążeniowe dopasowanie napięcia pasów napędowych, które wraz z efektywnym głównym silnikiem napędowym klasy IE3 / IE4 zapewniają minimalne konieczne zapotrzebowanie energii.

Sprężarki BOGE **serii C** cechują się bezobsługowym opatentowanym napędem pasowym BOGE GM©, zachowującym stałe napięcie pasów w każdej sekundzie pracy sprężarki. Serię **CL** wyróżnia zaś efektywny energetycznie napęd bezpośredni 1:1. Każda ze sprężarek BOGE **serii C** może być wyposażona wewnętrznie bądź zewnętrznie zainstalowany odzysk ciepła z układu olejowego Duotherm BPT© oraz posiada w standardzie układ zapobiegający zamarzaniu, w efekcie czego każde z urządzeń posiada możliwość pracy w temp do -10 °C.

Zakres wyposażenia sprężarek BOGE serii C:

- zintegrowany wymiennik ciepła BOGE Duotherm BPT©
- wytrzymały napęd pasowy BOGE GM©
- falownik dla silnika głównego pozwalający zminimalizować koszty energii elektrycznej
- zawór dynamicznego rozruchu
- zintegrowany separator cyklonowy BOGE Bekomat
- sterownik BOGE Basic© lub Focus Control© 2.0
- ochrona przed zamarzaniem do temp. - 10 °C
- by-pass osuszacza chłodniczego w wersji C (D) CL (D)
- energooszczędne silniki elektryczne IE3/IE4

Pięć lat gwarancji na Państwa sprężarki śrubowe - BOGE bestc^{air} ©

Od dziesięcioleci sprężarki śrubowe BOGE odznaczają się wysoką niezawodnością oraz maksymalną wydajnością. Za okazane zaufanie, oferujemy Państwu nieodpłatnie nasze sprężarki śrubowe w ramach 60 msc. programu gwarancyjnego BOGE bestc^{air}©. Program BOGE bestc^{air}© dotyczy praktycznie wszystkich podzespołów sprężarki śrubowej z wtryskiem oleju. Kompleksowa obsługa obejmuje bezpłatną wymianę podzespołu w przypadku usterki bez podania powodu awarii. W programie BOGE bestc^{air}© nie ma żadnych ograniczeń dla przepracowanych godzin oraz żadnych ukrytych kosztów. Nasz program zapewnia Państwu maksymalne bezpieczeństwo oraz spokój w ciągu najbliższych 5 lat spędzonych z BOGE.

Dostawa po stronie sprzedającego.