



Sprężarka śrubowa elektryczna Chicago Pneumatic CPVSD 15

Numer Katalogowy: 4152018556



Opis produktu

Seria zmiennoobrotowych sprężarek Chicago Pneumatic CPVS pozwala na radykalne obniżenie kosztów operacyjnych w sytuacji, gdy potrzeby na sprężone powietrze są niższe niż maksymalna wydajność sprężarki. Sprężarki dopasowują swoją wydajność do aktualnego zapotrzebowania poprzez redukcję prędkości obrotowej silnika i dzięki temu oszczędzają znaczące ilości energii. Sprężarki CPVS są idealne do pracy jako jednostki samodzielne lub w układach ze sprężarkami o tradycyjnej regulacji wydajności metodą dociążenia/obciążenia. Pełni ona wówczas funkcję sprężarki regulacyjnej dopasowującej wydajność całego układu do aktualnego zapotrzebowania na sprężone powietrze. Główne funkcje i zalety serii: pianka wygłuszająca, specjalne osłony oraz podkładki antywibracyjne to rozwiązania zapewniające niski poziom hałasu. Prosta i szybka obsługa serwisowa: ułatwiona przez przemyślane usytuowanie elementów podlegających serwisowi: pasy, filtry, spusty oraz wlew oleju. Sterownik ES3000: unikatowa jednostka sterująca, specjalnie zaprogramowana w celu uzyskania jak największych oszczędności energetycznych. Niezwykle trwałe: konstrukcja umożliwiająca pracę ciągłą nawet w najcięższych warunkach otoczenia. Zwarta zabudowa: proces sprężania, uzdatniania i magazynowania powietrza na powierzchni niespełna 1,5m². Koszty energii stanowią około 70% całkowitych kosztów użytkowania sprężarki w okresie 5 lat. To dlatego tak ważne są rozwiązania obniżające zapotrzebowanie energii sprężarek powietrza. Technologia zmiennoobrotowej regulacji wydajności opartej na inwerterach częstotliwości pozwala na redukcję tych kosztów nawet o 30%.

Dane techniczne

Model: CPVS 15
Układ sprzęgający: śrubowy
Ciśnienie: 5-12,5 bar
Wydajność:
0,28-1,90 m³/min (5 bar)
0,28-1,86 m³/min (7 bar)
0,28-1,50 m³/min (9,5 bar)
0,28-1,23 m³/min (12,5 bar)
Pojemność zbiornika: uzależniona od wersji 270 lub 500
litrów

Moc silnika: 11,0 kW
Napęd: bezpośredni 1:1 o zmiennej prędkości obrotowej
Wposażenie: wbudowany osuszacz ziębiczny
Poziom hałasu: 64 db(A)
Wymiary: 1095 x 655 x 1095 mm

Wyposażenie dodatkowe
