

Kompresor śrubowy MSB 11 - 30 kW



Seria nowoczesnych i estetycznych kompresorów MSB została stworzona aby spełniać wymogi przemysłowe wraz z pełną niezawodnością i efektywnością, zapewniając prostotę obsługi, łatwą serwisowalność oraz niski poziom hałasu z opcją silników stało- i zmiennobrotowych.

Produkowane w naszych zakładach wirniki śrubowe o profilu asymetrycznym i jednakowej średnicy umieszczone są na wysokiej klasy łożyskach. Wysokiej jakości uszczelnienia i niewielkie tolerancje wymiarów zastosowanych części gwarantują nawet dla niewielkich mocy:

- większą wydajność
- wysoką sprawność
- długotrwałość i niezawodność
- wytrzymałość



Wysoka wydajność, cicha praca, łatwy montaż i obsługa sprawiają, iż sprężarki MSB stanowią czołówkę wśród obecnie dostępnych sprężarek na rynku. Dzięki zastosowaniu elementów o wysokiej wytrzymałości oraz dzięki wysokiej wydajności naszych najnowszych linii montażowych możemy zaoferować sprężarki godne zaufania. Poprzez racjonalne rozmieszczenie elementów i użycie jak najmniejszej liczby części ulegających niszczeniu, zredukowano koszty eksploatacji.

Dokładna analiza przepływu powietrza chłodzącego główne elementy, przyczyniła się do takiej konstrukcji, która zapewnia termiczną równowagę wszystkich wewnętrznych części. Dzięki temu otrzymuje się optymalną temperaturę sprężonego powietrza. Odpowiednio dobrana niska temperatura pracy gwarantuje długą żywotność urządzenia. Elektroniczny system kontroli zapewnia prawidłowe działanie urządzenia, sygnalizując stan pracy migającymi diodami LED:

- stany przejściowe sprężarki (oczekiwanie na rozruch, ostrzeżenia i alarmy)
- oraz stałymi sygnałami LED poszczególne fazy prac, alarmy i awarie

Cicha praca



Wykorzystaliśmy nasze wieloletnie doświadczenie w kwestii minimalizacji hałasu, ze szczególnym uwzględnieniem analizy przepływu powietrza przez sprężarkę oraz zastosowanie odpowiednich płyt tłumiących. Dużą wagę zwracamy na dokładność montażu wszystkich elementów, eliminując drgania. Dzięki temu uzyskaliśmy takie wyniki, które stawiają nawet naszą standardową wersję na czele urządzeń dostępnych na rynku. Niski poziom hałasu pozwala na instalację sprężarki w środowisku pracy lub w bezpośrednim sąsiedztwie pomieszczeń biurowych.

Elektroniczny regulator i wyświetlacz ES3000



Sterowanie regulatorem ES3000 pozwala użytkownikowi zmniejszyć zużycie energii elektrycznej podczas pracy na biegu jałowym dzięki "inteligentnemu wyłączaniu". Na podstawie zużycia sprężonego powietrza i zaprogramowanej maksymalnej liczby rozruchów na godzinę, regulator po każdym cyklu oblicza minimalny możliwy czas pracy na odciążeniu.

[Specyfikacja...](#)

Multicontrol (opcjonalnie)



Prosty, niezawodny i elastyczny sposób regulacji sprężarek serii śrubowych.

Kontroluje dociążenie, czas pracy na biegu jałowym oraz rozruch silnika, optymalizując cykl pracy i przeciwdziałając wszelkim kosztownym oraz niepotrzebnym stratom energii.

Trzy tryby pracy:

- [F4 Inteligentne włączenie/wyłączenie...](#)
- [F5 Modulacja...](#)
- [F6 Praca automatyczna...](#)

