

Kompresor śrubowy MSD 50 - 75 kW

Kompresory serii MSD są owocem lat doświadczenia w projektowaniu i budowy kompresorów śrubowych.

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

Szczegółowo przemyślana budowa maszyny i ergonomiczne ułożenie podzespołów pozwala na skrócenie czasu serwisowania oraz ułatwia przeprowadzania operacji konserwacyjnych. Niski poziom hałasu pozwala na instalację maszyny niedaleko miejsca pracy.



Dokładna analiza przepływu powietrza przez główne elementy przyczyniła się do uzyskania 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 steruje pracą urządzenia oraz zawiera sygnalizację LED, która wyświetla następujące sygnały:

- Migające: stany przejściowe (maszyna gotowa do rozruchu, przestój lub stan ostrzeżenia)
- Ciągłe: faza pracy, ostrzeżenia i stany awaryjne.

Cicha praca



Wykorzystaliśmy nasze wieloletnie doświadczenie w kwestii minimalizacji hałasu, ze szczególnym uwzględnieniem analizy przepływu powietrza przez sprężarkę oraz zastosowanie odpowiednich płyt tłumiących. Dużą uwagę 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...](#)

