

Sprężarka śrubowa

Airpol KT7



Informacje ogólne

Sprężarka śrubowa Airpol KT7 to nowoczesne, trwałe i ciche źródła sprężonego powietrza. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów, którzy chcieliby zastąpić dotychczas używane, małe sprężarki tłokowe bardziej zaawansowanymi technologicznie sprężarkami śrubowymi proponujemy maszyny o mocy silników od 3 kW do 15 kW. Maszyny te znajdują zastosowanie w warsztatach i stacjach obsługi pojazdów. Sprężone powietrze wychodzące ze sprężarki śrubowej, tłoczone do instalacji jest w odróżnieniu do powietrza wychodzącego ze sprężarki tłokowej już w znacznym stopniu oczyszczone i osuszone za sprawą wbudowanego systemu uzdatniania sprężonego powietrza.

Dane techniczne

- Ciśnienie maksymalne: 10 lub 13 bar,
- Wydajność (10 bar): 950 l/min,
- Wydajność (13 bar): 780 l/min,
- Moc silnika: 7,5 kW,
- Pojemność zbiornika: 500 l,
- Poziom hałasu: 72 dB(A),

- Zasilanie: 3x400V, 50 Hz,
- Waga: 405 kg,
- Wymiary (wysokość x głębokość x szerokość): 1450x660x1950 mm.

Wyposażenie standardowe

- sprężarka śrubowa w obudowie dźwiękochłonnej,
- osuszacz chłodniczy
- dwa filtry sprężonego powietrza
- zbiornik ciśnieniowy 500 l.

Zalety maszyny

Maszyny te wyróżniają się długimi okresami pomiędzy przeglądami, łatwością obsługi i instalacji. Zastosowane nowoczesne obudowy dźwiękochłonne gwarantują bardzo dobre wytłumienie hałasu.



Maszyny te charakteryzuje pełna automatyka pracy, pełne zabezpieczenie przed przeciążeniem i zbyt wysoką temperaturą pracy oraz sygnalizacja nadmiernego zanieczyszczenia filtrów powietrza i oleju. Dla ułatwienia kontroli wszystkie sprężarki standardowo wyposażone są w sterowniki mikroprocesorowe. Zadaniem sterownika jest ciągłe nadzorowanie pracy maszyny. Każda sprężarka ma znormalizowane przyłącze sprężonego powietrza, co gwarantuje łatwość podłączenia jej do sieci.



Konstrukcja maszyn pozwala na wykorzystanie w warunkach zimowych ciepłego powietrza do ogrzewania hali.

Dowodem ich niezawodności są 3 lata gwarancji na wszystkie podzespoły.

Wersje

FIAIRPOLKT7-10 – sprężarka śrubowa KT7 ze zbiornikiem 500 l ciśnienie 10 bar

FIAIRPOLKT7-13 – sprężarka śrubowa KT7 ze zbiornikiem 500 l ciśnienie 13 bar