

## Sprężarka śrubowa AIRPOL KT5 13 bar



Sprężarka śrubowa Airpol KT5 to nowoczesne, trwałe i ciche źródło sprężonego powietrza.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów, którzy chcieliby zastąpić dotychczas używane, małe sprężarki tłokowe bardziej zaawansowanymi technologicznie sprężarkami śrubowymi proponujemy maszynę o mocy silników 5,5 kW. Maszyna ta znajduje zastosowanie w warsztatach i stacjach obsługi pojazdów. Niewątpliwą zaletą sprężarki śrubowej jest to, że sprężone powietrze, tłoczone do instalacji jest w odróżnieniu do powietrza wychodzącego ze sprężarki tłokowej, jest już w znacznym stopniu oczyszczone.

### Wyposażenie standardowe

- sprężarka śrubowa w obudowie dźwiękochłonnej,
- zbiornik ciśnieniowy 500 l,
- osuszacz ziębiczny,
- filtr dokładny,
- filtr wstępny.

## Zalety maszyny

Maszyna ta wyróżnia się długimi okresami pomiędzy przeglądami, łatwością obsługi i instalacji. Nowoczesna obudowa dźwiękochłonna gwarantuje bardzo dobre wytłumienie hałasu.

Maszynę 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.

### Sprężarka KT 5 objęta jest 5 letnią gwarancją.

Nadciśnienie tłoczenia [MPa] - opcje wykonania 1,3

Stała wydajność:

Wydajność [m<sup>3</sup>/h] [ 1,3 MPa ] 33

Wymiary gabarytowe (dł.x szer.x wys.) [mm] 1950x660x1450

Przyłącze sprężonego powietrza G 3/4

Masa [kg] 470

Pojemność zbiornika [l] 500

Temperatura otoczenia [°C] +5 ÷ +40

Zapotrzebowanie powietrza chłodzącego [m<sup>3</sup>/h] 1200

Temperatura sprężonego powietrza [°C] około 10 powyżej temperatury otoczenia

Poziom dźwięku [db(A)] 72

Sposób przenoszenia napędu przekładnia pasowa

Znamionowa moc silnika [kW] 5.5

Napięcie zasilania [V] 400

Zalecany przekrój przewodu zasilającego [mm<sup>2</sup>] 5x2,5

Zabezpieczenie [A] 20



TIP-TOPOL Sp. z o.o.

Ciśnieniowy punkt rosy osuszacza [°C] +3

Klasa czystości spręż. powietrza wg.ISO 8573.1 2.4.2

**Materiały do pobrania:**



[Karta produktowa](#)