

Dane aktualne na dzień: 17-04-2026 06:22

Link do produktu: <https://cncworld.pl/osuszacz-powietrza-ah-60-sg-7500l-min-p-967.html>



Osuszacz powietrza AH-60 SG | 7500L /min

Cena brutto **7 999,00 zł**

Cena netto **6 503,25 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

Numer katalogowy **10465**

Kod producenta **AH-60SG**

Opis produktu

Osuszacz powietrza AH-60SG | 7500 L/min



UWAGA!

Mnóstwo konkurencyjnych modeli na rynku jest wykonanych w bardzo niedbały sposób, a ich cena to odzwierciedla. AirHorse to wiodący producent osuszaczy powietrza w Azji, a ich osuszacze przechodzą rzeczywistą, pełną certyfikację oraz testy eksploatacyjne.

**Nie daj się nabrać na tzw. "okazje" w postaci tanich, wadliwych produkcyjnie zamienników oferowane przez innych sprzedawców!
Realne ryzyko, które niesie za sobą złe spasowanie elementów wysokociśnieniowych może być zagrożeniem dla zdrowia lub życia.**

Główne cechy osuszacza powietrza AH-60SG:

1. Wysoka wydajność chłodzenia i ekstremalna skuteczność osuszania

Osuszacze AirHorse AH wykorzystują **wysokowydajną sprężarkę** w systemie chłodzenia, która działa dwuetapowo: najpierw wstępnie schładza powietrze, następnie następuje wymiana ciepła i ponowne intensywne chłodzenie. Dzięki temu innowacyjnemu procesowi, osuszacze AirHorse AH osiągają **30% wyższy poziom osuszenia** powietrza niż produkty konkurencji, gwarantując niezrównaną jakość i czystość powietrza sprężonego.

2. Doskonała efektywność separacji zanieczyszczeń

Zastosowano wysoce efektywny separator odśrodkowy, który jest w stanie przefiltrować i usunąć **ponad 99% wody, oleju i stałych zanieczyszczeń** obecnych w sprężonym powietrze. Czyste powietrze jest kluczowe dla ochrony narzędzi pneumatycznych i maszyn produkcyjnych.

3. Stabilne i niezawodne odprowadzanie kondensatu

System wyposażony jest w **automatyczny spust kondensatu** sterowany elektronicznie. Zastosowanie specjalnego zaworu, metalowej siatki filtrującej oraz unikalnej metody zatrzymywania wody (przed spuszczeniem) zapewnia **niezawodność i stabilność** działania, minimalizując ryzyko cofania się kondensatu do układu.

4. Wysoka tolerancja temperatury wlotowej

Dzięki zaawansowanemu **systemowi wstępnego chłodzenia** oraz zastosowaniu **pogrubionych miedzianych elementów** w wymienniku ciepła, osuszacz jest w stanie przyjąć powietrze sprężone o ekstremalnie wysokiej temperaturze wlotowej, **sięgającej nawet 80°C**. To sprawia, że jest idealny do pracy bezpośrednio za sprężarkami, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych, zewnętrznych chłodnic wstępnych.

5. Skuteczna wymiana ciepła i niska temperatura graniczna

Zastosowanie wysokowydajnego **systemu parowania (ewaporacji)** umożliwia wymianę ciepła na dużą skalę. Gwarantuje to **długi czas przebywania** i gruntowną wymianę ciepła w sprężonym powietrze. Efektem tego jest maksymalne skroplenie

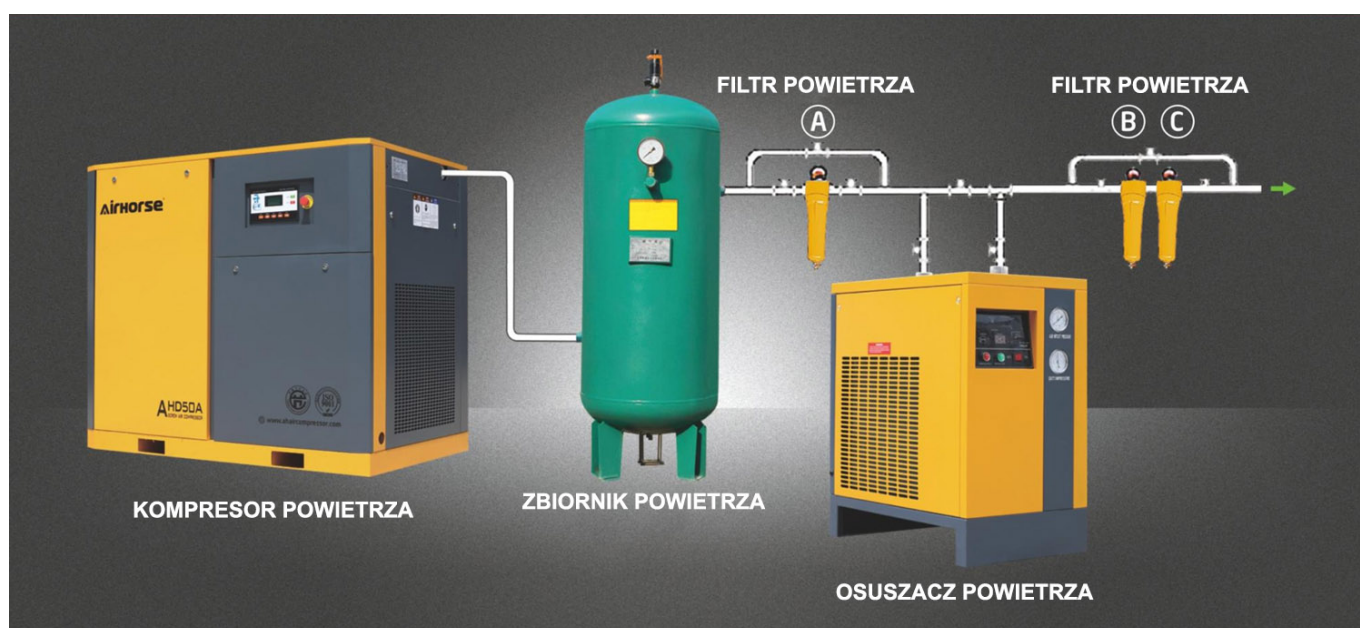
pary wodnej, co prowadzi do uzyskania optymalnie suchego powietrza.

6. Pełna kontrola automatyczna

Wydajny system chłodzenia jest w pełni **automatycznie sterowany**. System nieprzerwanie **dostosowuje się** do zmian temperatury (wysokiej lub niskiej), utrzymując stałą wydajność i **niegdy nie przerywając pracy**. Zapewnia to utrzymanie urządzenia w stanie **najwyższej wydajności** przez cały czas.

7. Stabilność i najwyższa jakość komponentów

Dla zapewnienia długotrwałej i niezawodnej pracy, w konstrukcji osuszacza AirHorse AH zastosowano podzespoły od **renomowanych światowych marek** (m.in. japońskich i duńskich). Kombinacja tych akcesoriów gwarantuje **stałą jakość** i stabilne funkcjonowanie urządzenia w wymagających warunkach przemysłowych.



Dane techniczne osuszacza powietrza AH-60SG:

Parametr	Wartość
Wydajność (Przepływ powietrza)	7500 L/min

Parametr	Wartość
Moc sprężarki (kW)	1.38 kW
Maksymalne ciśnienie	13 KG (\approx 1.27 MPa / 12.7 bar)
Ciśnienie wlotowe	0.4-1.0 MPa
Strata ciśnienia	\leq 0.02 MPa
Punkt rosy (Dew Point)	2-5 °C
Przyłącze rurowe (Pipe Diameter)	R1 1/2"
Zasilanie (V/ph/Hz)	220/1/50
Wymiary (D x S x W)	1020 x 610 x 990 mm
Waga netto	123 kg



