

Dane aktualne na dzień: 17-04-2026 04:18

Link do produktu: <https://cncworld.pl/osuszacz-powietrza-ah-20-sg-2500-l-min-p-966.html>

Osuszacz powietrza AH-20 SG | 2500 L /min

Cena brutto	4 199,00 zł
Cena netto	3 413,82 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	10464
Kod producenta	AH-20SG

Opis produktu

Osuszacz powietrza AH-20SG | 2500 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-20SG:

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 powietrzu. 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 powietrzu. 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 **nigdy 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-20SG:

Parametr	Wartość
Wydajność (Przepływ powietrza)	2500 L/min
Moc sprężarki (kW)	0.73 kW
Maksymalne ciśnienie	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)

Parametr	Wartość
Ciśnienie wlotowe	0.4-1.0 MPa
Strata ciśnienia	≤ 0.02 MPa
Punkt rosy	2-5 °C
Przyłącze rurowe	R1 1/2"
Zasilanie (V/ph/Hz)	220/1/50
Wymiary (D x S x W)	730 x 420 x 760 mm
Waga netto	60 kg



