

Podaci aktuelni na dan: 05-07-2026 08:39

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/odvlaiva-vazduha-ah-20-sg-2-5-mmin-p-936.html>



Odvlaživač vazduha AH-20 SG | 2,5 m³/min

Cena sa PDV-a	125 700.00 RSD
---------------	-----------------------

Cena bez PDV-a	104 750.00 RSD
----------------	-----------------------

Dostupnost	Dostupan
------------	-----------------

Vreme isporuke	48 sati
----------------	----------------

Kataloški broj	10464
----------------	--------------

Kod proizvođača	AH-20SG
-----------------	----------------

Opis proizvoda

Odvlaživač vazduha AH-20SG | 2,5m³/min



□

UPOZORENJE!

Mnogi konkurentski modeli na tržištu su loše napravljeni, a njihove cene to odražavaju. AirHorse je vodeći i proizvođač sušara vazduha u Aziji, a njihovi sušari prolaze kroz potpunu sertifikaciju i operativna ispitivanja.

Nemojte se zavaravati takozvanim „ponudama“ u obliku jeftinih, neispravnih zamena koje nude drugi prodavci!

Pravi rizik koji predstavlja nepravilno postavljanje komponenti visokog pritiska može biti opasan po život.

Glavne karakteristike sušača komprimovanog vazduha AH-20SG:

1. Velika rashladna snaga i izuzetna efikasnost odvlaživanja

Sušači AirHorse-AH koriste **veoma efikasan kompresor** u rashladnom sistemu, koji radi u dve faze: najpre se vazduh prethodno hladi, zatim dolazi do razmene toplote i ponovnog intenzivnog hlađenja. Zahvaljujući ovom inovativnom procesu, sušači AirHorse-AH postižu **30 % veću efikasnost odvlaživanja** u odnosu na konkurentske proizvode i obezbeđuju neuporediv kvalitet i čistoću komprimovanog vazduha.

2. Odlična efikasnost izdvajanja nečistoća

Koristi se visokoefikasni ciklonski separator, koji je u stanju da **više od 99 % vode, ulja i čvrstih nečistoća** filtrira i ukloni iz komprimovanog vazduha. Čist, suv vazduh je ključan za zaštitu pneumatskih alata i proizvodnih mašina.

3. Stabilno i pouzdano odvođenje kondenzata

Sistem je opremljen **automatskim, elektronski upravljanim ispuustom kondenzata**. Primena specijalnog ventila, metalnog sita-filtera i jedinstvene metode zadržavanja vode (pre ispuštanja) obezbeđuje **pouzdan i stabilan** rad i svodi na minimum rizik od povratnog toka kondenzata u sistem.

4. Visoka dozvoljena ulazna temperatura

Zahvaljujući naprednom **predrashladnom sistemu** i upotrebi **ojačanih bakarnih elemenata** u izmenjivaču toplote, sušač je u stanju da prihvati komprimovani vazduh sa izuzetno visokom ulaznom temperaturom, **do 80°C**. To ga čini idealnim za ugradnju neposredno iza kompresora i eliminiše potrebu za dodatnim spoljnim predhladnjacima.

5. Efikasna razmena toplote i niska temperatura tačke rose

Upotreba visokoefikasnog **sistema isparavanja** omogućava razmenu toplote u velikom obimu. To garantuje **dugo zadržavanje** i temeljnu razmenu toplote komprimovanog vazduha. Rezultat je maksimalna kondenzacija vodene pare, što dovodi do optimalno suvog vazduha.

6. Potpuno automatsko upravljanje

Snažan rashladni sistem se u potpunosti **automatski kontroliše**. Sistem se **neprekidno prilagođava** promenama temperature (visoke ili niske), održava konstantne performanse i **nikada ne prekida rad**. Na taj način uređaj je uvek u stanju **maksimalne efikasnosti**.

7. Stabilnost i vrhunski kvalitet komponenti

Kako bi se obezbedio dugoročan i pouzdan rad, u sušačima AirHorse-AH koriste se komponente **renomiranih svetskih brendova** (iz Japana, Danske itd.). Kombinacija ovih komponenti garantuje **konstantan kvalitet** i stabilan rad uređaja u zahtevnim industrijskim uslovima.



Tehnički podaci sušača komprimovanog vazduha AH-20SG:

Parametar	Vrednost
Kapacitet (protok vazduha)	2.5 m ³ /min
Snaga kompresora (kW)	0.73 kW
Maksimalni pritisak	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Ulazni pritisak	0.4-1.0 MPa
Pad pritiska	≤ 0.02 MPa
Tačka rose	2-5 °C
Priključak cevi	R1 1/2"
Napajanje (V/faza/Hz)	220/1/50
Dimenzije (D × Š × V)	730 × 420 × 760 mm

Parametar
Neto težina

Vrednost
60 kg



