

Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 12:30

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/odvlaiva-zraka-ah-20-sg-2-5-mmin-p-1410.html>



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

Cijena s PDV-om	1 069.00 €
Cijena bez PDV-a	855.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10464
Šifra proizvođača	AH-20SG

Opis proizvoda

Odvlaživač zraka AH-20SG | 2,5 m³/min



UPOZORENJE!

Mnogi konkurentski modeli na tržištu su loše izrađeni, a njihove cijene to odražavaju. AirHorse je vodeći proizvođač sušilica zraka u Aziji, a njihove sušilice prolaze potpunu certifikaciju i operativna ispitivanja.

Nemojte se zavarati takozvanim "povoljnim ponudama" u obliku jeftinih, neispravnih zamjena koje nude drugi prodavači!

Pravi rizik koji predstavlja nepravilna ugradnja visokotlačnih komponenti može biti opasan po život.

Glavne značajke sušača komprimiranog zraka AH-20SG:

1. Visoka rashladna snaga i izuzetna učinkovitost sušenja

Sušači AirHorse-AH koriste **visoko učinkovit kompresor** u rashladnom sustavu koji radi u dvije faze: najprije se zrak predhlađuje, zatim se odvija izmjena topline i ponovno intenzivno hlađenje. Zahvaljujući ovom inovativnom procesu, sušači AirHorse-AH postižu **30 % veću učinkovitost odvlaživanja** u usporedbi s konkurentskim proizvodima i osiguravaju nenadmašnu kvalitetu i čistoću komprimiranog zraka.

2. Izvrsna učinkovitost u uklanjanju nečistoća

Upotrebljava se visoko učinkovit ciklonski separator koji može filtrirati i ukloniti **više od 99 % vode, ulja i čvrstih nečistoća** prisutnih u komprimiranom zraku. Čist zrak ključan je za zaštitu pneumatskih alata i proizvodnih strojeva.

3. Stabilno i pouzdano uklanjanje kondenzata

Sustav je opremljen **automatskim elektroničkim ispuustom kondenzata**. Primjena posebnog ventila, metalnog sita i jedinstvene metode zadržavanja vode (osim prije ispuštanja) osigurava **pouzdanost i stabilnost** rada te smanjuje rizik povratnog toka kondenzata u sustav.

4. Visoka dopuštena temperatura na ulazu

Zahvaljujući naprednom **sustavu predhlađenja** i upotrebi **ojačanih bakrenih elemenata** u izmjenjivaču topline, sušač je u mogućnosti prihvatiti komprimirani zrak s izuzetno visokom ulaznom temperaturom do **80 °C**. Zbog toga je idealan za korištenje odmah iza kompresora i uklanja potrebu za dodatnim vanjskim hladnjacima.

5. Učinkovita izmjena topline i niska temperatura rosišta

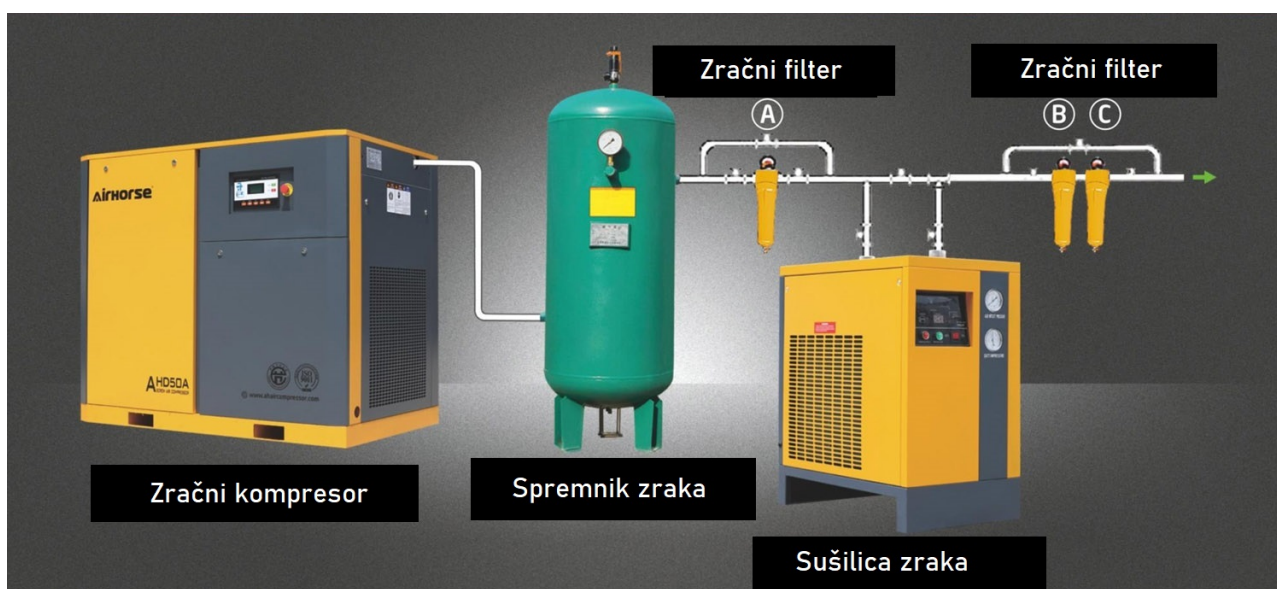
Primjena visoko učinkovitog **sustava isparavanja** omogućuje opsežnu izmjenu topline. To jamči **dugo vrijeme zadržavanja zraka** i temeljitu izmjenu topline komprimiranog zraka. Rezultat je maksimalna kondenzacija vodene pare, što dovodi do optimalno suhog zraka.

6. Potpuno automatska kontrola

Snažan rashladni sustav je u potpunosti **automatski kontroliran**. Sustav se **kontinuirano prilagođava** promjenama temperature (visoke ili niske), održava konstantnu učinkovitost i **nikada ne prekida rad**. Tako uređaj uvijek ostaje u stanju **maksimalne učinkovitosti**.

7. Stabilnost i najviša kvaliteta komponenti

Kako bi se osigurao dugotrajan i pouzdan rad, u sušačima AirHorse-AH koriste se komponente **poznatih svjetskih marki** (iz Japana, Danske i dr.). Kombinacija ovih komponenti jamči **stalnu kvalitetu** i stabilan rad uređaja u zahtjevnim industrijskim uvjetima.



Tehnički podaci sušača komprimiranog zraka AH-20SG:

Parametar	Vrijednost
Učinkovitost (protok zraka)	2.5 m ³ /min
Snaga kompresora (kW)	0.73 kW
Maksimalni tlak	13 kg (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Ulazni tlak	0.4-1.0 MPa
Pad tlaka	≤ 0.02 MPa
Rosište	2-5 °C
Priključak cijevi	R1 1/2"
Napajanje (V/f/Hz)	220/1/50
Dimenzije (D × Š × V)	730 × 420 × 760 mm
Neto težina	60 kg



