

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/dezumidificator-ah-20-sg-2-5-mmin-p-615.html>



## Dezumidificator AH-20 SG | 2,5 m<sup>3</sup>/min

Preț brut	<b>5 179.00 Lei</b>
Preț net	<b>4 280.17 Lei</b>
Disponibilitate	<b>în stoc</b>
Termenul expedierii	<b>48 de ore</b>
Număr de catalog	<b>10464</b>
Codul producătorului	<b>AH-20SG</b>
Producător	<b>CNCTech</b>

Descrierea produsului

**Uscător de aer AH-20SG | 2,5 m<sup>3</sup>/min**



### ATENȚIE!

**Multe modele concurente de pe piață sunt fabricate prost, iar prețurile lor reflectă acest lucru. AirHorse este un producător important de uscătoare de aer în Asia, iar uscătoarele lor sunt supuse certificării complete și testelor de funcționare.**

**Nu vă lăsați păcăliți de așa-numitele „chilipiruri” sub forma unor înlocuiri ieftine și defecte oferite de alți vânzători!**

**Riscul real reprezentat de montarea necorespunzătoare a componentelor de înaltă presiune poate pune viața în pericol.**

---

## Caracteristicile principale ale uscătorului de aer comprimat AH-20SG:

### 1. Capacitate mare de răcire și eficiență extremă de uscare

Uscătoarele AirHorse AH folosesc un **compresor de înaltă eficiență** în sistemul de răcire, care funcționează în două etape: mai întâi aerul este pre-răcit, apoi are loc schimbul de căldură și o nouă răcire intensivă. Datorită acestui proces inovator, uscătoarele AirHorse AH ating o **capacitate de dezumidificare cu 30 % mai mare** decât produsele concurente și asigură o calitate și o puritate a aerului comprimat fără egal.

### 2. Eficiență excelentă la separarea impurităților

Este utilizat un separator ciclon de înaltă eficiență, capabil să filtreze și să elimine **peste 99 % din apă, ulei și impurități solide** prezente în aerul comprimat. Aerul curat și uscat este esențial pentru protejarea sculelor pneumatice și a utilajelor de producție.

### 3. Evacuare stabilă și fiabilă a condensului

Sistemul este echipat cu un **purjator de condens automat, controlat electronic**. Utilizarea unei supape speciale, a unei site metalice și a unei metode unice de reținere a apei (înaintea evacuării) asigură **fiabilitate și stabilitate** în funcționare și minimizează riscul refluxului condensului în sistem.

### 4. Toleranță ridicată la temperatura aerului la intrare

Datorită **sistemului avansat de pre-răcire** și utilizării **elementelor din cupru întărit** în schimbătorul de căldură, uscătorul poate primi aer comprimat cu o temperatură foarte ridicată, de **până la 80°C**. Acest lucru îl face ideal pentru utilizare imediat după compresoare, eliminând necesitatea unor pre-răcitoare suplimentare externe.

### 5. Schimb eficient de căldură și temperatură scăzută a punctului de rouă

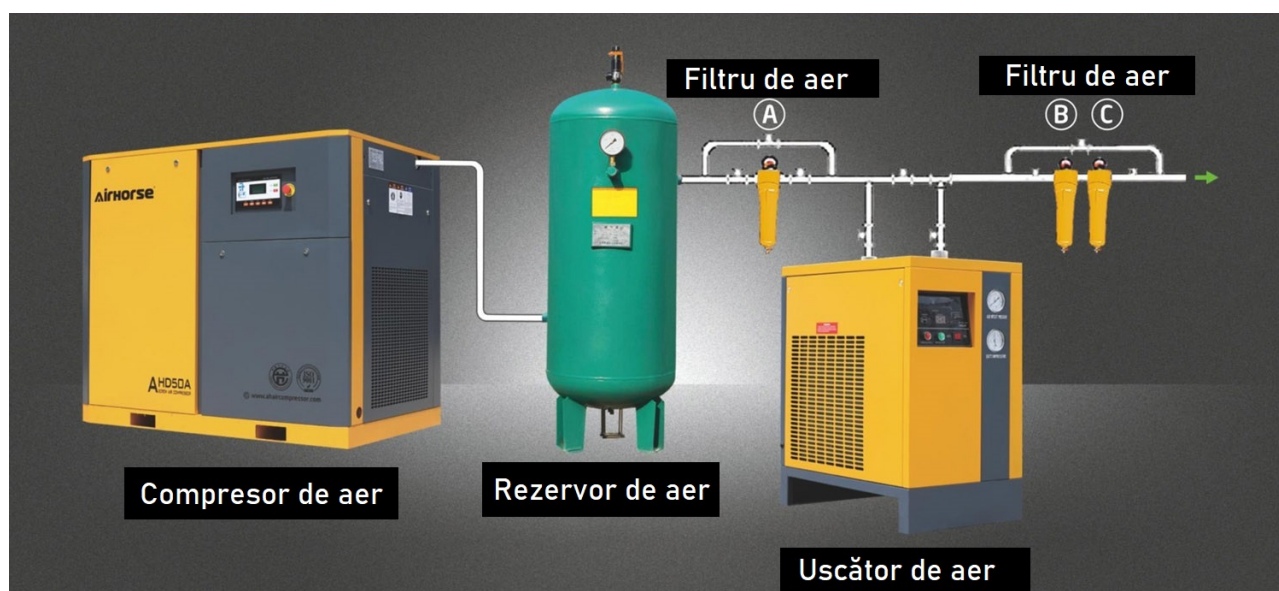
Utilizarea unui **sistem de evaporare de înaltă eficiență** permite un schimb termic pe suprafețe mari. Acest lucru garantează un **timp mare de contact** și un schimb eficient de căldură al aerului comprimat. Rezultatul este o condensare maximă a vaporilor de apă, ceea ce duce la un aer optim uscat.

### 6. Control complet automat

Sistemul puternic de răcire este controlat complet **automat**. Sistemul **se adaptează continuu** la modificările de temperatură (ridicată sau scăzută), menține o performanță constantă și **nu își întrerupe niciodată funcționarea**. Astfel, dispozitivul funcționează permanent la un nivel de **eficiență maximă**.

## 7. Stabilitate și cea mai înaltă calitate a componentelor

Pentru a asigura o funcționare de lungă durată și fiabilă, în uscătoarele AirHorse AH sunt utilizate componente ale unor **mărci mondiale renumite** (inclusiv din Japonia și Danemarca). Combinarea acestor componente garantează o **calitate constantă** și o funcționare stabilă a dispozitivului în condiții industriale solicitante.



## Date tehnice ale uscătorului de aer comprimat AH-20SG:

Parametru	Valoare
Capacitate (debit de aer)	2.5 m <sup>3</sup> /min
Putere compresor (kW)	0.73 kW
Presiune maximă	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Presiune la intrare	0.4-1.0 MPa
Pierdere de presiune	≤ 0.02 MPa
Punct de rouă	2-5 °C
Racord conductă	R1 1/2"
Alimentare (V/Fază/Hz)	220/1/50
Dimensiuni (L x l x H)	730 x 420 x 760 mm
Greutate netă	60 kg



