

Údaje aktuálne k dátumu: 20-04-2026 21:10

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/odvlhova-ah-20-sg-2-5-mmin-p-768.html>



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

Cena s DPH	<b>1 039.00 €</b>
------------	-------------------

Cena bez DPH	<b>844.72 €</b>
--------------	-----------------

Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
------------	-----------------

Odosielame do	<b>48 hodín</b>
---------------	-----------------

Katalógové číslo	<b>10464</b>
------------------	--------------

Kód výrobcu	<b>AH-20SG</b>
-------------	----------------

Výrobca	<b>CNCTech</b>
---------	----------------

### Popis produktu

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



#### UPOZORNENIE!

Mnohé konkurenčné modely na trhu sú nekvalitne vyrobené a ich ceny to odrážajú. AirHorse je popredným výrobcom sušičov vzduchu v Ázii a ich sušičky prechádzajú úplnou certifikáciou a prevádzkovými testami.

Nenechajte sa oklamať takzvanými „výhodnými ponukami“ v podobe lacných, chybných náhrad, ktoré ponúkajú iní predajcovia!

Skutočné riziko, ktoré predstavuje nesprávna montáž vysokotlakových komponentov, môže byť život ohrozujúce.

#### Hlavné vlastnosti sušičky stlačeného vzduchu AH-20SG:

---

## 1. Vysoký chladiaci výkon a extrémna účinnosť sušenia

Sušičky AirHorse-AH používajú v chladiacom systéme **vysoko účinný kompresor**, ktorý pracuje v dvoch stupňoch: najskôr sa vzduch predchladí, následne prebehne výmena tepla a opätovné intenzívne chladenie. Vďaka tomuto inovatívnemu procesu dosahujú sušičky AirHorse-AH **o 30 % vyšší výkon odvlhčovania** ako konkurenčné výrobky a zabezpečujú jedinečnú kvalitu a čistotu stlačeného vzduchu.

## 2. Vynikajúca účinnosť pri oddeľovaní nečistôt

Používa sa vysoko účinný cyklónový separátor, ktorý dokáže **filtrovať a odstraňovať viac ako 99 % vody, oleja a pevných nečistôt** prítomných v stlačenom vzduchu. Čistý vzduch je rozhodujúci pre ochranu pneumatických náradí a výrobných strojov.

## 3. Stabilné a spoľahlivé odvádzanie kondenzátu

Systém je vybavený **automatickým elektronicky riadeným odvodom kondenzátu**. Použitie špeciálneho ventilu, kovového filtračného sita a jedinečnej metódy zadržiavania vody (pred jej vypustením) zabezpečuje **spoľahlivosť a stabilitu** prevádzky a minimalizuje riziko spätného toku kondenzátu do systému.

## 4. Vysoká prípustnosť vstupnej teploty

Vďaka pokročilému **predchladzovaciemu systému** a použitiu **zosilnených medených prvkov** vo výmenníku tepla je sušička schopná spracovať stlačený vzduch s mimoriadne vysokou vstupnou teplotou až **do 80°C**. To z nej robí ideálne riešenie na použitie bezprostredne za kompresormi a eliminuje potrebu ďalších externých predchladíčov.

## 5. Účinná výmena tepla a nízka teplota rosného bodu

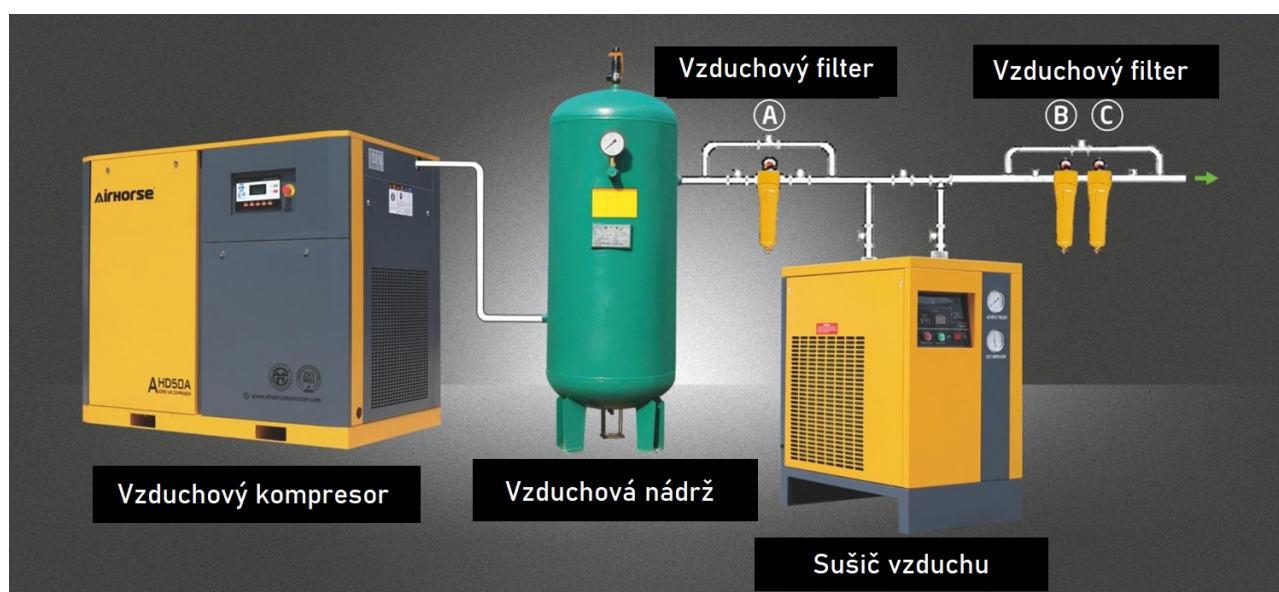
Použitie vysoko účinného **odparovacieho systému** umožňuje rozsiahlu výmenu tepla. To zaručuje **dlhý čas zotrvania** a dôkladnú výmenu tepla stlačeného vzduchu. Výsledkom je maximálna kondenzácia vodnej pary, čo vedie k optimálne suchému vzduchu.

## 6. Plne automatické riadenie

Výkonný chladiaci systém je riadený úplne **automaticky**. Systém sa **nepretržite prispôbuje** zmenám teploty (vyššej aj nižšej), udržiava stabilný výkon a **nikdy nepretrhuje prevádzku**. Zariadenie tak zostáva neustále v stave **maximálnej účinnosti**.

## 7. Stabilita a najvyššia kvalita komponentov

Na zabezpečenie dlhodobej a spoľahlivej prevádzky sa v sušičkách AirHorse-AH používajú komponenty **renomovaných svetových značiek** (mj. z Japonska a Dánska). Kombinácia týchto komponentov zaručuje **stálu kvalitu** a stabilnú prevádzku zariadenia aj v náročných priemyselných podmienkach.



## Technické údaje sušičky stlačeného vzduchu AH-20SG:

Parameter	Hodnota
Výkon (prietok vzduchu)	2.5 m <sup>3</sup> /min
Výkon kompresora (kW)	0.73 kW
Maximálny tlak	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Vstupný tlak	0.4–1.0 MPa
Tlaková strata	≤ 0.02 MPa
Rosný bod	2–5 °C
Pripojenie potrubia	R1 1/2"
Napájanie (V/Fáza/Hz)	220/1/50
Rozmery (D × Š × V)	730 × 420 × 760 mm
Čistá hmotnosť	60 kg



