

Údaje aktuální ke dni: 03-06-2026 06:46

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/odvlhova-ah-20-sg-2-5-mmin-p-629.html>



Odvlhčovač AH-20 SG | 2,5 m³/min

Cena s DPH **25 590.00 Kč**

Cena bez DPH **21 148.76 Kč**

Dostupnost **K dispozici**

Odesíláme během: **48 hodin**

Katalogové číslo **10464**

Kód výrobce **AH-20SG**

Výrobce **CNCTech**

Popis produktu

Odvlhčovač AH-20SG | 2,5 m³/min



VAROVÁNÍ!

Mnoho konkurenčních modelů na trhu je špatně vyrobeno a jejich ceny to odrážejí. AirHorse je předním výrobcem sušiček vzduchu v Asii a jejich sušičky procházejí plnou certifikací a provozním testováním.

Nenechte se zmást takzvanými „výhodnými nabídkami“ v podobě levných, vadných náhradních dílů nabízených jinými prodejci!

Skutečné riziko, které představuje nesprávná montáž vysokotlakých komponentů, může být život ohrožující.

Hlavní vlastnosti sušičky stlačeného vzduchu AH-20SG:

1. Vysoký chladicí výkon a extrémní účinnost sušení

Sušičky AirHorse-AH používají **vysoce účinný kompresor** v chladicím systému, který pracuje ve dvou stupních: nejprve se vzduch předchladí, následně proběhne výměna tepla a poté znovu intenzivní chlazení. Díky tomuto inovativnímu procesu dosahují sušičky AirHorse-AH **o 30 % vyšší odvlhčovací účinnosti** než konkurenční produkty a zajišťují bezkonkurenční kvalitu a čistotu stlačeného vzduchu.

2. Vynikající účinnost při odlučování nečistot

Použit je vysoce účinný cyklónový odlučovač, který dokáže **odfiltrovat a odstranit více než 99 % vody, oleje a pevných nečistot**, které se ve stlačeném vzduchu nacházejí. Čistý vzduch je zásadní pro ochranu pneumatických nástrojů a výrobních strojů.

3. Stabilní a spolehlivý odvod kondenzátu

Systém je vybaven **automatickým elektronicky řízeným odvaděčem kondenzátu**. Použití speciálního ventilu, kovového filtru a jedinečné metody zadržování vody před odvodem zajišťuje **stabilní a spolehlivý** provoz a minimalizuje riziko zpětného toku kondenzátu do systému.

4. Vysoká povolená teplota vstupního vzduchu

Díky pokročilému **předchladicímu systému** a použití **zesílených měděných prvků** ve výměníku tepla je sušička schopna přijímat stlačený vzduch s extrémně vysokou vstupní teplotou až **80 °C**. Díky tomu je ideální pro instalaci přímo za kompresory, bez nutnosti použití dalších externích předchladičů.

5. Efektivní výměna tepla a nízký rosný bod

Použití vysoce účinného **odpařovacího systému** umožňuje rozsáhlou výměnu tepla. To zaručuje **dlouhou dobu kontaktu** a důkladný tepelný proces stlačeného vzduchu. Výsledkem je maximální kondenzace vodní páry a optimálně suchý vzduch.

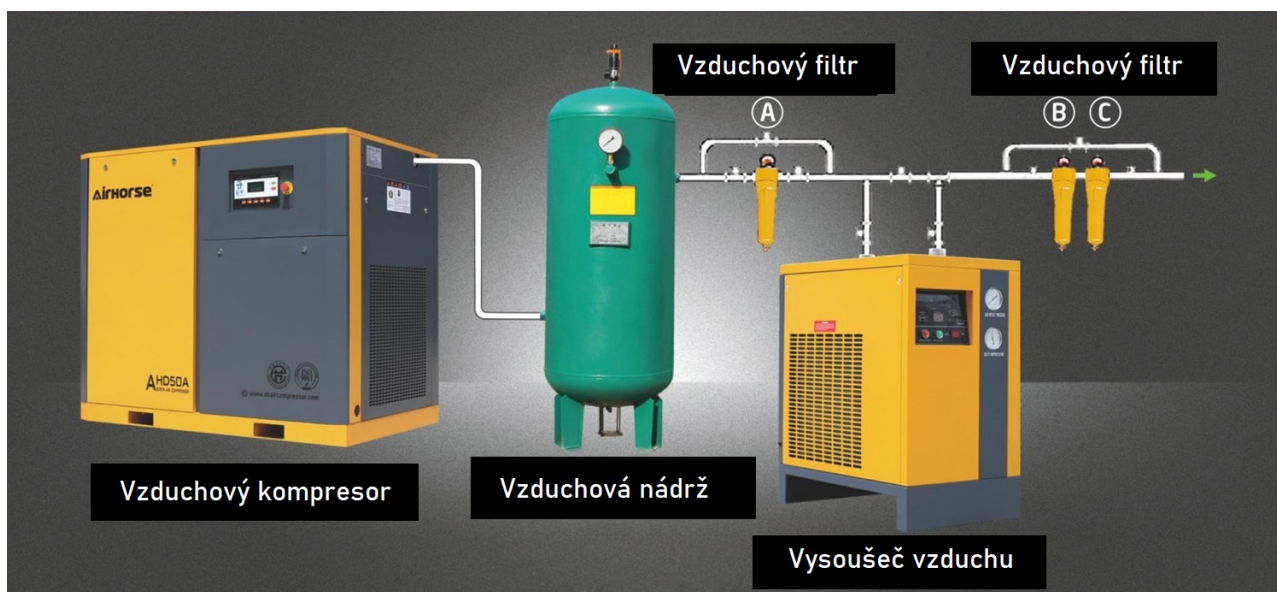
6. Plně automatické řízení

Výkonný chladicí systém pracuje zcela **automaticky**. Systém se **neustále přizpůsobuje** změnám teplot (vysokým i nízkým),

udržuje konstantní výkon a **nikdy nepřerušuje činnost**. Zařízení tak zůstává vždy ve stavu **maximální účinnosti**.

7. Stabilita a nejvyšší kvalita komponentů

Pro dlouhodobý a spolehlivý provoz jsou v sušičkách AirHorse-AH použity komponenty **renomovaných světových značek** (mimo jiné z Japonska a Dánska). Kombinace těchto prvků zaručuje **stálou kvalitu** a stabilní provoz zařízení v náročných průmyslových podmínkách.



Technické údaje sušičky stlačeného vzduchu AH-20SG:

Parametr	Hodnota
Výkon (průtok vzduchu)	2.5 m ³ /min
Výkon kompresoru (kW)	0.73 kW
Maximální tlak	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Vstupní tlak	0.4-1.0 MPa
Tlaková ztráta	≤ 0.02 MPa
Rosný bod	2-5 °C
Přípojka potrubí	R1 1/2"
Napájení (V/F/Hz)	220/1/50
Rozměry (D × Š × V)	730 × 420 × 760 mm
Čistá hmotnost	60 kg



