

Údaje aktuálne k dátumu: 05-06-2026 00:38

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/odvlhova-ah-60-sg-7-5-mmin-p-769.html>



Odvlhčovač AH-60 SG | 7,5 m³/min

Cena s DPH **1 949.00 €**

Cena bez DPH **1 584.55 €**

Dostupnosť **Dostupný**

Odosielame do **48 hodín**

Katalógové číslo **10465**

Kód výrobcu **AH-60SG**

Výrobca **CNCTech**

Popis produktu

Odvlhčovač AH-60SG | 7,5 m³/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-60SG:

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

Vysoko účinný cyklónový separátor filtruje a odstraňuje **viac ako 99 % vody, oleja a pevných nečistôt**, ktoré sú prítomné v stlačenom vzduchu. Čistý stlačený vzduch je rozhodujúci pre ochranu pneumatických nástrojov 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) zaručuje **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 môže sušička spracovať stlačený vzduch s mimoriadne vysokou vstupnou teplotou až **do 80 °C**. To z nej robí ideálne riešenie na inštaláciu priamo za kompresormi a eliminuje potrebu ďalších externých predchladičov.

5. Účinná výmena tepla a nízky rosný bod

Vysoko účinný **odparovací systém** umožňuje rozsiahlu výmenu tepla. Zabezpečuje **dlhý čas zotrvania** a dôkladnú výmenu tepla stlačeného vzduchu. To vedie k maximálnej kondenzácii vodnej pary a tým k optimálne vysušenej stlačenej vzduchovej mase.

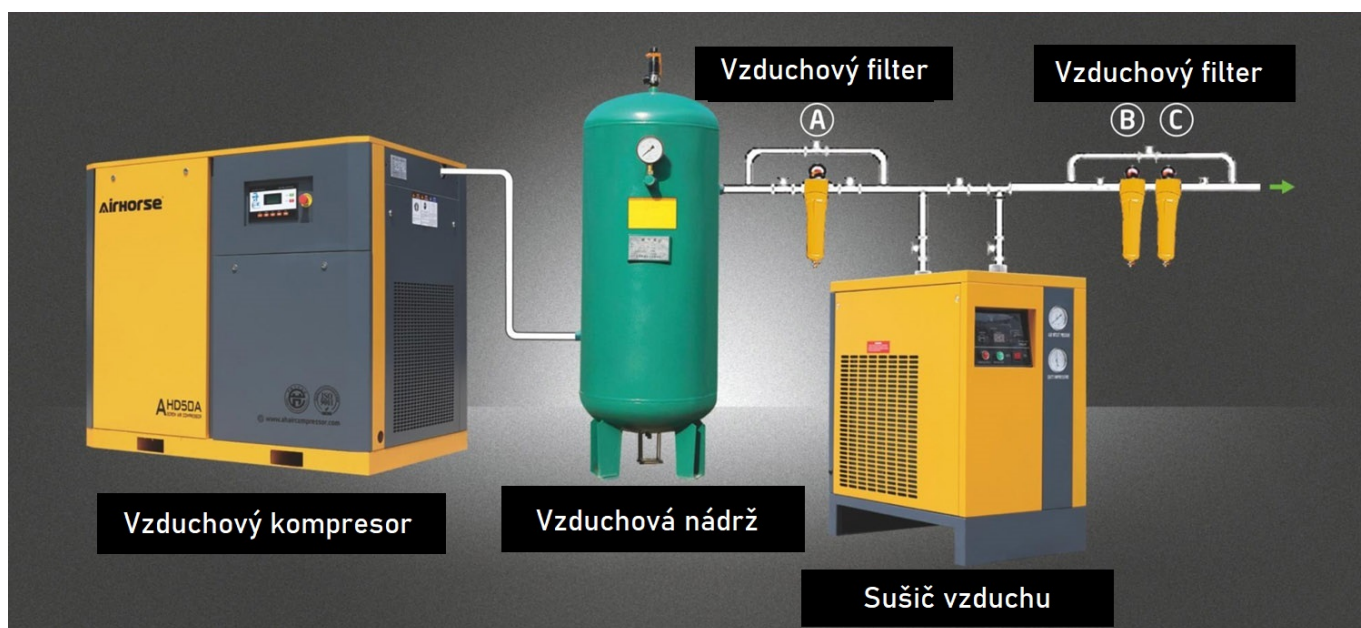
6. Plne automatické riadenie

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 v každej chvíli v stave **najvyššej 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 **konštantnú kvalitu** a stabilnú prevádzku zariadenia aj v náročných priemyselných podmienkach.



Technické údaje sušičky stlačeného vzduchu AH-60SG:

Parameter	Hodnota
Výkon (prietok vzduchu)	7.5 m ³ /min
Výkon kompresora (kW)	1.38 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)	1020 × 610 × 990 mm
Čistá hmotnosť	123 kg



