

Údaje aktuální ke dni: 18-04-2026 22:27

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/odvlhova-ah-75-sg-1-mmin-p-628.html>



Odvlhčovač AH-7.5 SG | 1 m³/min

Cena s DPH **21 420.00 Kč**

Cena bez DPH **17 702.48 Kč**

Dostupnost **K dispozici**

Odesíláme během: **48 hodin**

Katalogové číslo **10463**

Kód výrobce **AH-7.5SG**

Výrobce **CNCTech**

Popis produktu

Odvlhčovač AH-7.5 SG | 1 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-7.5 SG:

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 potom opět intenzivní chlazení. Díky tomuto inovativnímu procesu dosahují sušičky AirHorse-AH **o 30 % vyšší účinnosti odvlhčování** ve srovnání s konkurencí a zajišťují bezkonkurenční kvalitu a čistotu stlačeného vzduchu.

2. Vynikající účinnost odstraňování nečistot

Vysoce účinný cyklónový odlučovač filtruje a odstraňuje **více než 99 % vody, oleje a pevných nečistot** ze stlačeného vzduchu. Čistý, suchý vzduch je zásadní pro ochranu pneumatických nástrojů a výrobních strojů.

3. Stabilní a spolehlivý odvod kondenzátu

System je vybaven **automatickým elektronicky řízeným odvaděčem kondenzátu**. Díky použití speciálního ventilu, kovového filtru a inovativní metody zadržení vody je zajištěn **stabilní a spolehlivý** odvod kondenzátu bez rizika návratu vody zpět do systému.

4. Vysoká povolená teplota vstupního vzduchu

Díky pokročilému **předchladicímu systému** a **zesíleným měděným prvkům** ve výměníku tepla může sušička přijímat stlačený vzduch s velmi vysokou vstupní teplotou až **80 °C**. Je tedy ideální pro instalaci přímo za kompresory, bez nutnosti použití dalších externích předchladičů.

5. Efektivní výměna tepla a nízký rosný bod

Vysoce účinný **odpařovací systém** zajišťuje velkou plochu pro výměnu tepla. To zaručuje **dlouhou dobu kontaktu** a důkladnou kondenzaci vlhkosti - výsledkem je optimálně vysušený stlačený vzduch.

6. Plně automatické řízení

Chladicí systém pracuje zcela **automaticky**. Neustále se přizpůsobuje změnám teploty, udržuje stabilní výkon a **nikdy nepřerušuje činnost**. Zařízení tak vždy pracuje v režimu **maximální účinnosti**.

7. Stabilita a nejvyšší kvalita komponentů

Pro dlouhodobé a spolehlivé používání jsou v sušičkách AirHorse-AH použity komponenty **mezinárodně renomovaných značek** (např. z Japonska a Dánska). Tato kombinace zaručuje **stálou kvalitu** a stabilní výkon v náročných průmyslových podmínkách.



Technické údaje sušičky stlačeného vzduchu AH-7.5 SG:

Parametr	Hodnota
Výkon (průtok vzduchu)	1.0 m ³ /min
Výkon kompresoru (kW)	0.32 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"
Napájení (V/Fáze/Hz)	220/1/50
Rozměry (D × Š × V)	640 × 380 × 710 mm
Čistá hmotnost	40 kg



