

Länken till produkten: <https://cncworld.se/avfuktare-ah-20-sg-2-5-mmin-p-627.html>



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

Bruttopris **25 590.00 kr**

Nettopris **20 472.00 kr**

Tillgänglighet **Tillgängligt**

Leveranstid **48 timmar**

Katalognummer **10464**

Producentkod **AH-20SG**

### Produktbeskrivning

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



#### **VARNING!**

**Många konkurrerande modeller på marknaden är dåligt tillverkade, och deras priser återspeglar detta. AirHorse är en ledande tillverkare av lufttorkar i Asien, och deras torkar genomgår fullständig certifiering och funktionstestning.**

**Låt dig inte luras av så kallade "fynd" i form av billiga, defekta ersättningar som erbjuds av andra säljare! Den verkliga risken som felaktig montering av högtryckskomponenter utgör kan vara livshotande.**

#### **Huvudfunktioner för tryckluftstorken AH-20SG:**

---

## 1. Hög kyleffekt och extrem torkningsprestanda

AirHorse-AH-torkarna använder en **högpresterande kompressor** i kylsystemet, som arbetar i två steg: först förkyls luften, därefter sker värmewäxling och en ny intensiv kylning. Tack vare denna innovativa process uppnår AirHorse-AH-torkarna en **30 % högre avfuktningsskapacitet** än konkurrenterna och garanterar överträffad kvalitet och renhet hos tryckluften.

## 2. Utmärkt effektivitet vid avskiljning av föroreningar

En högpresterande cyklonavskiljare används, som kan filtrera och avlägsna **över 99 % av vattnet, oljan och de fasta föroreningarna** som finns i tryckluften. Ren luft är avgörande för att skydda tryckluftsverktyg och produktionsmaskiner.

## 3. Stabil och pålitlig kondensatavledning

Systemet är utrustat med en **automatisk, elektroniskt styrd kondensatavtappning**. Tack vare användningen av en specialventil, ett metallfilter och en unik metod för att hålla kvar vattnet före avtappning säkerställs **pålitlig och stabil drift** och risken för återflöde av kondensat till systemet minimeras.

## 4. Hög tillåten inloppstemperatur

Tack vare det avancerade **förkylssystemet** och användningen av **förstärkta kopparkomponenter** i värmewäxlaren kan torken hantera tryckluft med en extremt hög inloppstemperatur på **upp till 80 °C**. Detta gör den idealisk för installation direkt efter kompressorer, utan behov av ytterligare externa förkylare.

## 5. Effektiv värmewäxling och låg daggpunktstemperatur

Det högpresterande **förångningssystemet** möjliggör effektiv värmewäxling med stor yta. Detta garanterar **en lång uppehållstid** och en grundlig värmewäxling av tryckluften. Resultatet är maximal kondensation av vattenånga, vilket ger optimalt torr luft.

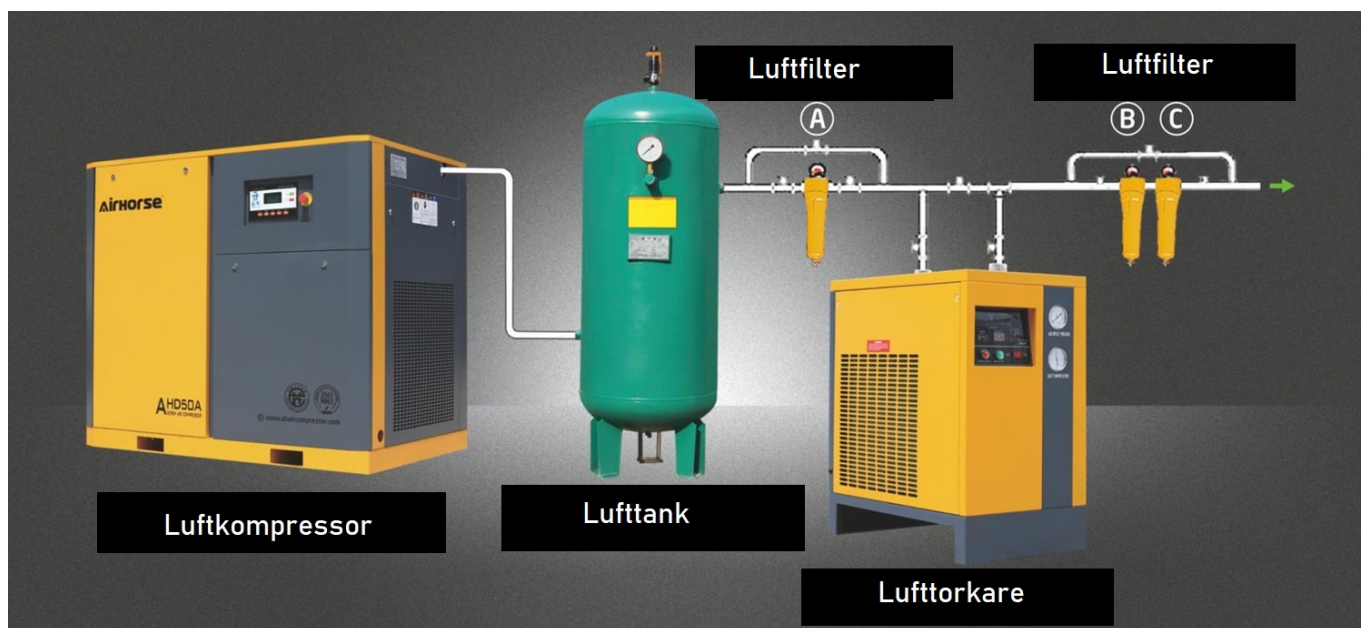
## 6. Fullautomatisk styrning

Det högpresterande kylsystemet styrs helt **automatiskt**. Systemet **anpassar sig kontinuerligt** till temperaturförändringar (höga eller låga), bibehåller en konstant prestanda och **avbryter aldrig driften**. Därför fungerar enheten alltid med

maximal effektivitet.

## 7. Stabilitet och komponenter av högsta kvalitet

För att säkerställa långsiktig och tillförlitlig drift används komponenter från **världsledande tillverkare** (bl.a. från Japan och Danmark) i AirHorse-AH-torkarna. Kombinationen av dessa komponenter garanterar **konsekvent kvalitet** och stabil funktion även under krävande industriella förhållanden.



## Tekniska data för tryckluftstorken AH-20SG:

| Parameter                   | Värde                         |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Kapacitet (luftflöde)       | 2.5 m <sup>3</sup> /min       |
| Kompressoreffekt (kW)       | 0.73 kW                       |
| Maximalt tryck              | 13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar) |
| Inloppstryck                | 0.4-1.0 MPa                   |
| Tryckfall                   | ≤ 0.02 MPa                    |
| Daggpunkt                   | 2-5 °C                        |
| Röranslutning               | R1 1/2"                       |
| Strömförsörjning (V/Fas/Hz) | 220/1/50                      |
| Mått (L x B x H)            | 730 x 420 x 760 mm            |
| Nettovikt                   | 60 kg                         |



