

Az adatok aktuálisak: 20-04-2026 07:11

Termék link: <https://www.cncworld.hu/ah-20-sg-pramentest-2-5-mperc-p-628.html>



AH-20 SG páramentesítő | 2,5 m³/perc

Ár bruttó **413 150.00 Ft**

Ár nettó **325 314.96 Ft**

elérhetőség **raktáron**

Szállítási idő **48 óra**

Katalógusszám **10464**

A gyártó kódja **AH-20SG**

gyártó **CNCTech**

Termékleírás

AH-20SG légszárító | 2,5 m³/perc



FIGYELMEZTETÉS!

A piacon található számos versenytárs modell gyenge minőségű, és az árak ezt tükrözik. Az AirHorse Ázsia vezető légszárító gyártója, szárítóik teljes körű tanúsításon és működési tesztelésen esnek át.

Ne tévesszen meg az úgynevezett „alkuk”, azaz más eladók által kínált olcsó, hibás cserealkatrészek!

A nagynyomású alkatrészek nem megfelelő illeszkedése által jelentett valódi kockázat életveszélyes lehet.

Az AH-20SG sűrítettlevegő-szárító legfontosabb jellemzői:

1. Nagy hűtési kapacitás és rendkívüli szárítási hatékonyság

Az AirHorse-AH szárítók a hűtőrendszerben egy **nagy hatékonyságú kompresszort** alkalmaznak, amely kétfázisú működéssel dolgozik: először előhűti a levegőt, majd hőcserét végez, végül ismét intenzív hűtést alkalmaz. Ennek az innovatív folyamatnak köszönhetően az AirHorse-AH szárítók **30 %-kal nagyobb páramentesítési kapacitást** érnek el a versenytárs termékekhez képest, és páratlan sűrítettlevegő-minőséget biztosítanak.

2. Kiváló hatékonyság a szennyeződések leválasztásában

Magas hatékonyságú ciklonleválasztó kerül alkalmazásra, amely képes **a víz, az olaj és a szilárd szennyeződések több mint 99 %-át** kiszűrni és eltávolítani a sűrített levegőből. A tiszta levegő elengedhetetlen a pneumatikus szerszámok és a gyártógépek védelméhez.

3. Stabil és megbízható kondenzvíz-elvezetés

A rendszer **automatikus, elektronikusan vezérelt kondenzvíz-elvezetővel** van felszerelve. A speciális szelep, a fémszűrő és az egyedi vízvisszatartási megoldás **megbízható és stabil működést** biztosít, és minimálisra csökkenti a kondenz visszaáramlásának kockázatát.

4. Magas megengedett belépő hőmérséklet

A fejlett **előhűtő rendszernek** és a hőcserélőben alkalmazott **megerősített réz elemeknek** köszönhetően a szárító akár **80 °C** hőmérsékletű belépő levegőt is képes kezelni. Ez ideálissá teszi kompresszorok mögötti közvetlen telepítésre, további külső előhűtők nélkül.

5. Hatékony hőcsere és alacsony harmatpont

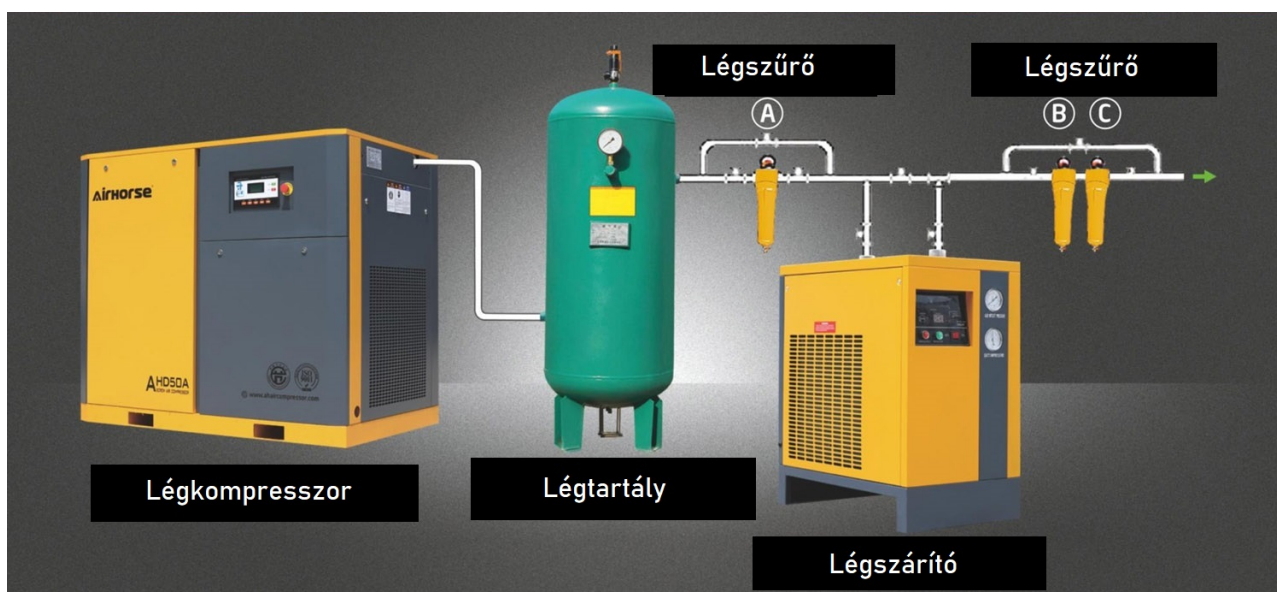
A nagy hatékonyságú **elpárologtató rendszer** lehetővé teszi a nagymértékű hőcserét. Ez hosszú levegőtartózkodási időt és alapos hőátadást biztosít. Az eredmény a vízgőz maximális kondenzációja, amely optimálisan szárított sűrített levegőt eredményez.

6. Teljesen automatikus vezérlés

A nagy teljesítményű hűtőrendszer teljesen **automatikusan szabályozott**. A rendszer **folyamatosan alkalmazkodik** a hőmérséklet változásaihoz (magas vagy alacsony), fenntartja az állandó teljesítményt, és **soha nem szakítja meg** a működést. Így a készülék mindig **maximális hatékonysággal** üzemel.

7. Stabilitás és legmagasabb alkatrészminőség

A hosszú távú és megbízható működés érdekében az AirHorse-AH szárítókban **világszerte ismert márkáktól** származó alkatrészeket alkalmaznak (többek között Japánból és Dániából). Ezeknek a prémium minőségű elemeknek a kombinációja biztosítja az **állandó minőséget** és a stabil működést még a legnehezebb ipari körülmények között is.



Az AH-20SG sűrítettlevegő-szárító műszaki adatai:

Paraméter	Érték
Kapacitás (légáram)	2.5 m ³ /perc
Kompresszor teljesítménye (kW)	0.73 kW
Maximális nyomás	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Belépő nyomás	0.4-1.0 MPa
Nyomásveszteség	≤ 0.02 MPa
Harmatpont	2-5 °C

Paraméter
Csatlakozás
Tápellátás (V/Fázis/Hz)
Méretek (H x Sz x M)
Nettó tömeg

Érték
R1 1/2"
220/1/50
730 x 420 x 760 mm
60 kg



