Gegevens actueel per: 02-11-2026 17:02

Link naar het product: https://www.cncworld.be/luchtontvochtiger-ah-20-sg-2-5-mmin-p-653.html



Luchtontvochtiger AH-20 SG | 2,5 m³/min

Incl. BTW	**1 109.00 €**
Excl. BTW	**916.53 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**14 dagen**
Catalogusnummer	**10464**
Fabrikantcode	**AH-20SG**
EAN Code	**5907052591065**

Product omschrijving

Luchtontvochtiger AH-20SG | 2,5 m³/min



WAARSCHUWING!

Op de markt circuleren heel wat concurrerende modellen die slecht gemaakt zijn, wat in hun prijs tot uiting komt. AirHorse is een vooraanstaande Aziatische fabrikant van luchtdrogers, en de drogers van het merk worden volledig gecertificeerd en in de praktijk getest.

Laat u niet in de luren leggen door zogenaamde "koopjes": goedkope, defecte vervangproducten van andere verkopers!
Als hogedrukonderdelen niet correct passen, is er een reëel risico dat levensbedreigend kan zijn.

Wat de persluchtdroger AH-20SG kenmerkt:

1. Sterk koelvermogen met extreem efficiënte droging

Het koelsysteem van de AirHorse-AH-drogers is uitgerust met een **compressor met hoog rendement** en werkt in twee fasen: de lucht wordt eerst voorgekoeld, waarna warmte wordt uitgewisseld en nogmaals krachtig gekoeld. Door dit vernieuwende principe halen deze drogers een **30 % hogere ontvochtigingscapaciteit**, vergeleken met concurrerende producten, en de perslucht is van ongeëvenaarde kwaliteit en zuiverheid.

2. Zeer efficiënt in het afscheiden van onzuiverheden

De droger werkt met een cycloonafscheider met hoog rendement, die **meer dan 99 % van het water, de olie en de vaste verontreinigingen** uit de perslucht kan filteren en verwijderen. Om pneumatisch gereedschap en productiemachines te beschermen is schone lucht onmisbaar.

3. Condens wordt stabiel en betrouwbaar afgevoerd

Er is een **automatische, elektronisch bediende condensafvoer** ingebouwd. Dankzij een speciaal ventiel, een metalen filterscherm en een unieke manier om water eerst op te houden werkt alles **betrouwbaar en stabiel**, en wordt het risico dat condens terugstroomt in het systeem tot een minimum beperkt.

4. Toegelaten inlaattemperatuur is hoog

Het geavanceerde **voor-koelsysteem** en de **versterkte koperen elementen** in de warmtewisselaar laten de droger toe perslucht te verwerken met een uitzonderlijk hoge inlaattemperatuur van **tot 80°C**. Daardoor kan hij perfect meteen na de compressoren worden geïnstalleerd, zonder bijkomende externe voor-koelers.

5. Warmtewisseling met hoog rendement en lage dauwpuntwaarde

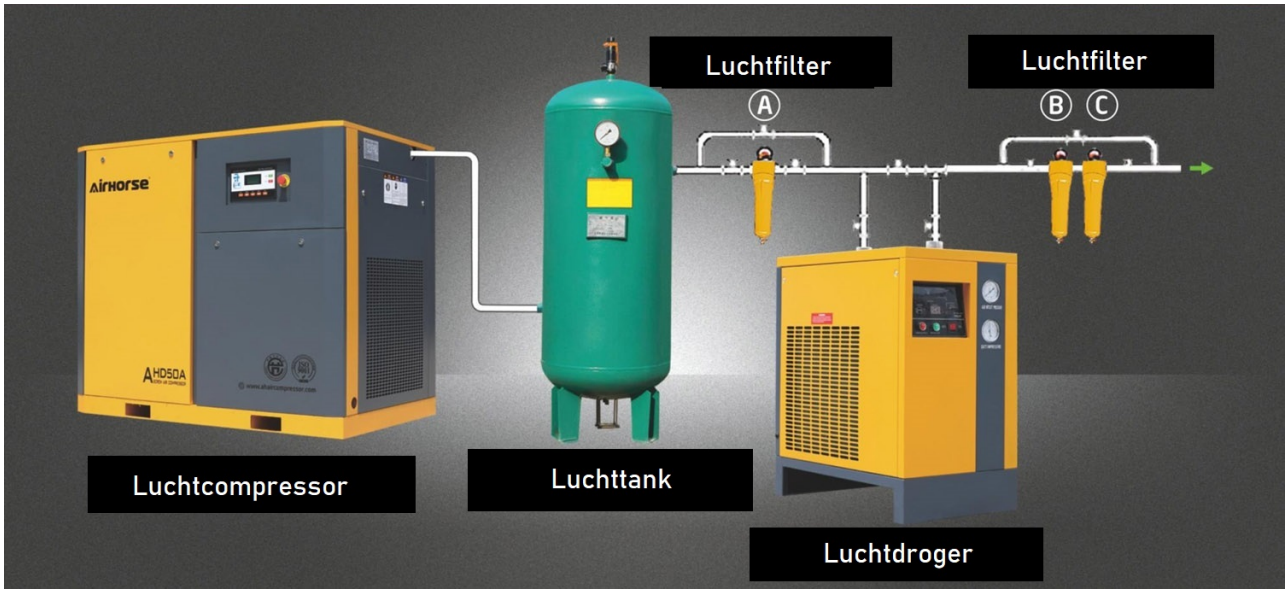
Een **verdampersysteem** met hoog rendement zorgt voor warmtewisseling over een groot oppervlak. Zo ontstaat een **lange verblijftijd** en een grondige warmteoverdracht van de lucht. Daardoor condenseert zoveel mogelijk waterdamp en is de lucht optimaal gedroogd.

6. Volautomatische bediening

De regeling van het krachtige koelsysteem gebeurt volledig **automatisch**. Het systeem **stemt zich voortdurend af** op hogere of lagere temperaturen, houdt de prestaties op peil en **onderbreekt zijn werking nooit**. Zo bevindt het apparaat zich steeds op **maximale efficiëntie**.

7. Stabiel dankzij onderdelen van de hoogste kwaliteit

Om langdurig en betrouwbaar te kunnen werken, bevatten de AirHorse-AH-drogers onderdelen van **bekende wereldmerken** (onder andere uit Japan en Denemarken). Samen zorgen die hoogwaardige onderdelen voor een **constante kwaliteit** en een stabiele werking in veeleisende industriële omstandigheden.



Specificaties van de persluchtdroger AH-20SG:

Parameter	Waarde
Capaciteit (luchtstroom)	2.5 m³/min
Compressorvermogen (kW)	0.73 kW
Maximale druk	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Inlaatdruk	0.4–1.0 MPa
Drukverlies	≤ 0.02 MPa
Dauwpunt	2–5 °C
Pijpaansluiting	R1 1/2″
Stroomvoorziening (V/Fase/Hz)	220/1/50
Afmetingen (L × B × H)	730 × 420 × 760 mm
Nettogewicht	60 kg


OUMMS®
ON
TEST
OFF
0,5 10
SEC.
0,5 45
MIN.


RANGE
DIFF
KP5
MADE IN
INDIA
Danfoss