

Gegevens actueel per: 19-04-2026 17:11

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/luchtontvochtiger-ah-60-sg-7-5-mmin-p-654.html>



## Luchtontvochtiger AH-60 SG | 7,5 m<sup>3</sup>/min

Incl. BTW	<b>1 939.00 €</b>
Excl. BTW	<b>1 602.48 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10465</b>
Fabrikantcode	<b>AH-60SG</b>

### Product omschrijving

#### **Luchtontvochtiger AH-60SG | 7,5 m<sup>3</sup>/min**



#### **WAARSCHUWING!**

**Veel concurrerende modellen op de markt zijn slecht gemaakt, en hun prijzen weerspiegelen dit. AirHorse is een toonaangevende fabrikant van luchtdrogers in Azië en hun drogers ondergaan volledige certificering en operationele tests.**

**Laat u niet misleiden door zogenaamde "koopjes" in de vorm van goedkope, defecte vervangingen die door andere verkopers worden aangeboden!**

**Het reële risico van een onjuiste pasvorm van hogedrukcomponenten kan levensbedreigend zijn.**

---

**Belangrijkste kenmerken van de perslucht-droger AH-60SG:**

---

## 1. Hoge koelcapaciteit en extreme droogefficiëntie

De AirHorse-AH-drogers gebruiken een **hoog-efficiënte compressor** in het koelsysteem, dat in twee fasen werkt: eerst wordt de lucht voorgekoeld, vervolgens vindt warmte-uitwisseling plaats en daarna opnieuw intensieve koeling. Dankzij dit innovatieve proces bereiken de AirHorse-AH-drogers een **30 % hogere ontvochtigingscapaciteit** dan concurrerende producten en garanderen zij een ongeëvenaarde kwaliteit en zuiverheid van de perslucht.

## 2. Uitstekende efficiëntie bij het afscheiden van verontreinigingen

Een hoog-efficiënte cycloonafscheider filtert en verwijdert **meer dan 99 % van het water, de olie en vaste verontreinigingen** die in de perslucht aanwezig zijn. Schone perslucht is essentieel voor de bescherming van pneumatische gereedschappen en productiemachines.

## 3. Stabiele en betrouwbare condensafvoer

Het systeem is uitgerust met een **automatische, elektronisch gestuurde condensafvoer**. Het gebruik van een speciaal ventiel, een metalen filterscherm en een unieke methode voor waterretentie (voor het afvoeren) garandeert **betrouwbaarheid en stabiliteit** en minimaliseert het risico op terugstroming van condens in het systeem.

## 4. Hoge toegestane inlaattemperatuur

Dankzij het geavanceerde **voor-koelsysteem** en het gebruik van **versterkte koperen elementen** in de warmtewisselaar kan de droger perslucht met een extreem hoge inlaattemperatuur van **tot 80 °C** verwerken. Hierdoor is hij ideaal voor gebruik direct achter de compressor en is er geen noodzaak voor aanvullende externe voor-koelers.

## 5. Efficiënte warmtewisseling en laag dauwpunt

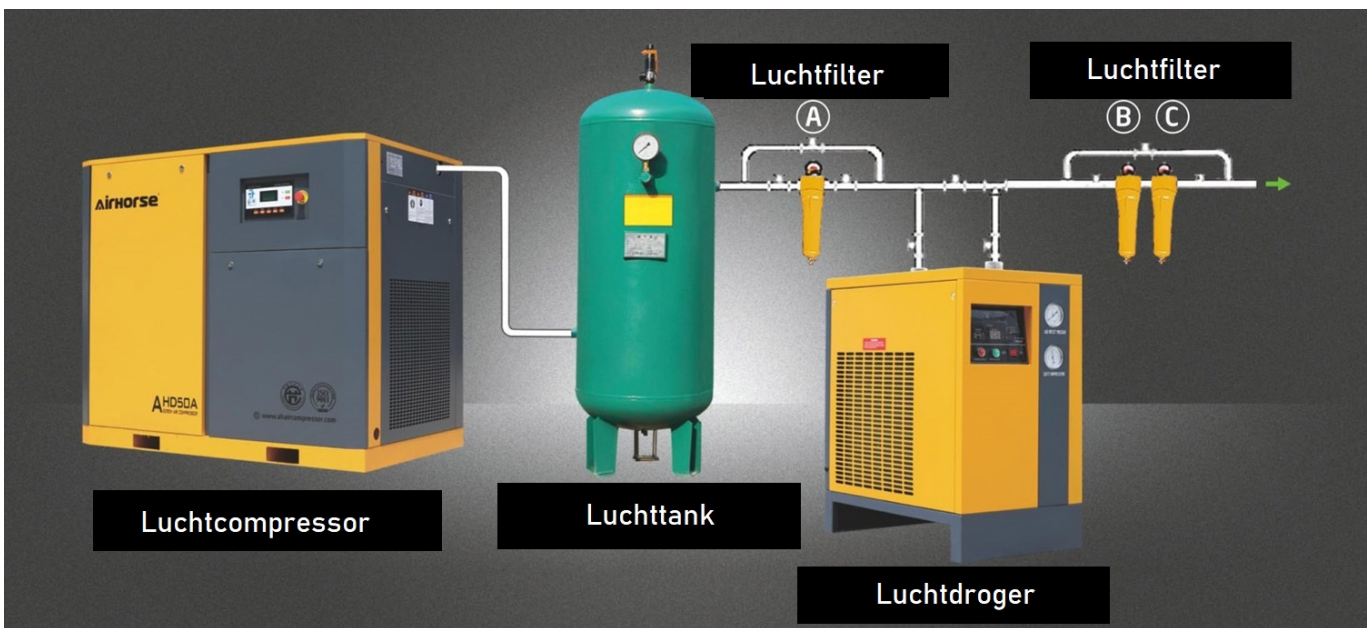
Het hoog-efficiënte **verdampersysteem** maakt warmteoverdracht op grote schaal mogelijk. Het zorgt voor een **lange verblijftijd** en een grondige warmteoverdracht van de perslucht. Dit leidt tot maximale condensatie van waterdamp en dus tot optimaal gedroogde perslucht.

## 6. Volautomatische bediening

Het krachtige koelsysteem wordt volledig **automatisch geregeld**. Het systeem **past zich continu** aan temperatuurveranderingen (hoog of laag) aan, behoudt constante prestaties en **onderbreekt de werking nooit**. Op deze manier blijft het apparaat altijd in een toestand van **maximale efficiëntie**.

## 7. Stabiliteit en hoogste componentkwaliteit

Om langdurige en betrouwbare werking te waarborgen, worden in AirHorse-AH-drogers componenten gebruikt van **internationaal gerenommeerde merken** (o.a. uit Japan en Denemarken). Deze combinatie garandeert een **constante kwaliteit** en een stabiele werking in veeleisende industriële omgevingen.



## Technische gegevens van de perslucht-droger AH-60SG:

Parameter	Waarde
Capaciteit (luchtstroom)	7.5 m <sup>3</sup> /min
Compressorvermogen (kW)	1.38 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)	1020 × 610 × 990 mm
Nettogewicht	123 kg



