

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/luchtontvochtiger-ah-75-sg-1-mmin-p-652.html>



Luchtontvochtiger AH-7.5 SG | 1 m³/min

Incl. BTW	879.00 €
Excl. BTW	726.45 €
VOORRAAD	Beschikbaar
Verzendtijd	48 uur
Catalogusnummer	10463
Fabrikantcode	AH-7.5SG

Product omschrijving

Luchtontvochtiger AH-7.5 SG | 1 m³/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 AH-7.5 SG perslucht-droger:

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 vooraf gekoeld, gevolgd door warmte-uitwisseling en opnieuw intensieve koeling. Dankzij dit innovatieve proces bereiken de AirHorse-AH-drogers een **30 % hogere ontvochtigingscapaciteit** in vergelijking met de concurrentie 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 water, olie en vaste verontreinigingen** uit de perslucht. Schone, droge lucht is essentieel voor de bescherming van pneumatisch gereedschap en productiemachines.

3. Stabiele en betrouwbare condensafvoer

Het systeem is uitgerust met een **automatische, elektronisch gestuurde condensafvoer**. Dankzij een speciaal ventiel, een metalen filter en een innovatieve waterretentiemethode wordt een **stabiele en betrouwbare** afvoer van condens gewaarborgd, zonder risico op terugstroming in het systeem.

4. Hoge toegestane inlaattemperatuur

Dankzij het geavanceerde **voor-koelsysteem** en de **versterkte koperen componenten** in de warmtewisselaar kan de droger perslucht met een zeer hoge inlaattemperatuur van **tot 80 °C** verwerken. Hierdoor is hij ideaal geschikt voor installatie direct achter compressoren, zonder behoefte aan extra externe voor-koelers.

5. Efficiënte warmtewissel en lage dauwpuntwaarde

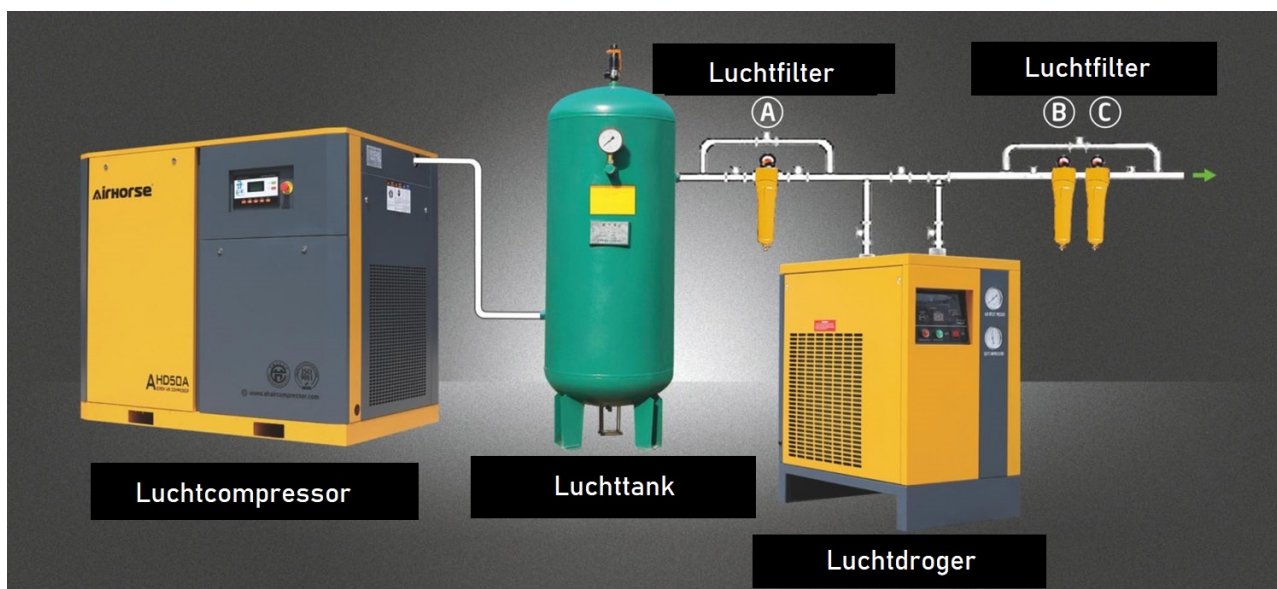
Het hoog-efficiënte **verdampingssysteem** zorgt voor een groot warmtewisseloppervlak. Dit garandeert een **lange verblijftijd** en een grondige condensatie van vocht — het resultaat is optimaal gedroogde perslucht.

6. Volautomatische controle

Het koelsysteem werkt volledig **automatisch**. Het past zich continu aan temperatuurschommelingen aan, houdt de prestaties constant en **onderbreekt de werking nooit**. Zo blijft het toestel altijd in een staat van **maximale efficiëntie**.

7. Stabiliteit en hoogste componentkwaliteit

Voor langdurig en betrouwbaar gebruik worden in AirHorse-AH-drogers onderdelen toegepast van **internationaal gerenommeerde merken** (o.a. uit Japan en Denemarken). Deze combinatie garandeert een **constante kwaliteit** en stabiele prestaties in veeleisende industriële omgevingen.



Technische gegevens van de AH-7.5 SG perslucht-droger:

Parameter	Waarde
Capaciteit (luchtstroom)	1.0 m ³ /min
Compressorvermogen (kW)	0.32 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"
Stroomvoorziening (V/Fase/Hz)	220/1/50
Afmetingen (L x B x H)	640 x 380 x 710 mm
Nettogewicht	40 kg



