Gegevens actueel per: 16-10-2026 18:47

Link naar het product: https://www.cncworld.nl/luchtontvochtiger-ah-20-sg-2-5-mmin-p-630.html

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

Incl. BTW	**1 049.00 €**
Excl. BTW	**866.94 €**
VOORRAAD	**Niet beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10464**
Fabrikantcode	**AH-20SG**
EAN Code	**5907052591065**

Product omschrijving

Luchtontvochtiger AH-20SG | 2,5 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 perslucht-droger AH-20SG:

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

Er wordt een hoog-efficiënte cycloonafscheider gebruikt die in staat is **meer dan 99 % van het water, de olie en vaste verontreinigingen** in de perslucht te filteren en te verwijderen. Schone 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**. Het gebruik van een speciaal ventiel, een metalen filterscherm en een unieke methode om water vooraf vast te houden, garandeert **betrouwbaarheid en stabiliteit** van de werking 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 geschikt voor installatie direct achter compressoren, zonder extra externe voor-koelers.

5. Efficiënte warmtewisseling en lage dauwpuntwaarde

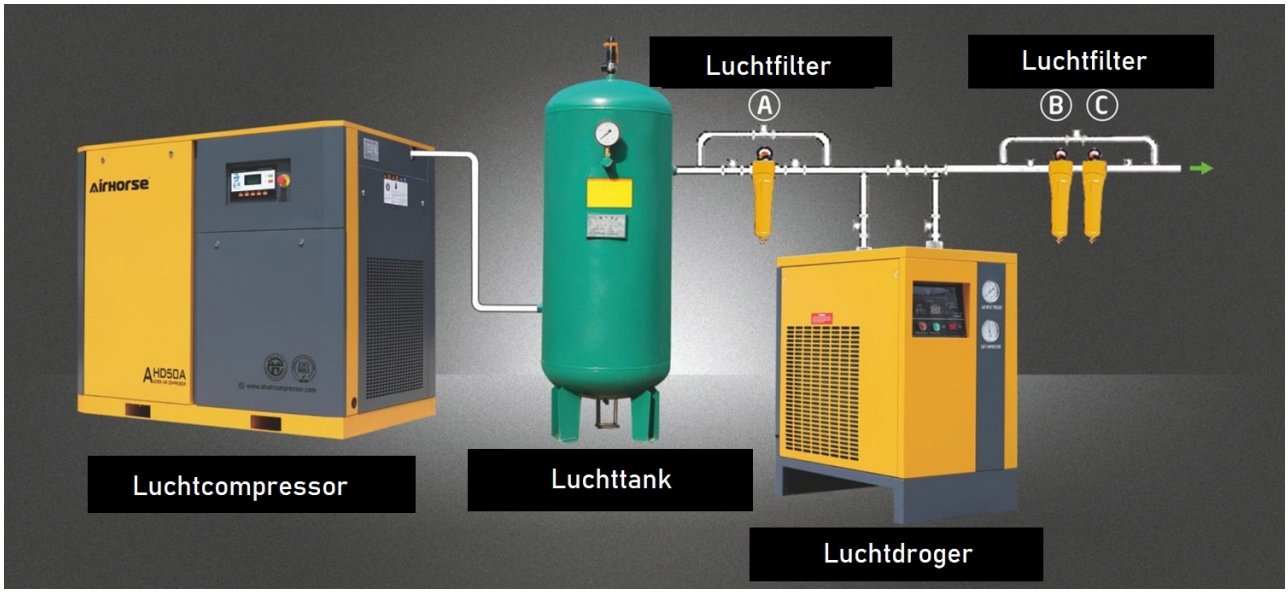
Het gebruik van een hoog-efficiënt **verdampersysteem** maakt een warmtewisseling op grote schaal mogelijk. Dit garandeert een **lange verblijftijd** en een grondige warmteoverdracht van de perslucht. Het resultaat is maximale condensatie van waterdamp, wat leidt tot optimaal gedroogde lucht.

6. Volautomatische bediening

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

7. Stabiliteit en hoogste componentkwaliteit

Om een langdurige en betrouwbare werking te garanderen, worden in de AirHorse-AH-drogers componenten gebruikt van **gerenommeerde wereldmerken** (o.a. uit Japan en Denemarken). De combinatie van deze hoogwaardige onderdelen garandeert een **constante kwaliteit** en een stabiele werking onder veeleisende industriële omstandigheden.



Technische gegevens van de perslucht-droger 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