

Dati attuali al giorno: 19-01-2026 09:50

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/deumidificatore-ah-20-sg-2-5-mmin-p-810.html>



Deumidificatore AH-20 SG | 2,5 m³/min

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Prezzo lordo | 1 049.00 EUR |
| Prezzo netto | 859.84 EUR |
| disponibilità | Disponibile |
| Tempo di spedizione | 48 ore |
| Numero dell articolo | 10464 |
| codice del produttore | AH-20SG |
| Produttore | CNCTech |

Descrizione del prodotto

Deumidificatore AH-20SG | 2,5m³/min



ATTENZIONE!

Molti modelli concorrenti sul mercato sono di scarsa qualità e i loro prezzi lo riflettono. AirHorse è un produttore leader di essiccatori d'aria in Asia e i suoi essiccatori sono sottoposti a certificazioni complete e test operativi.

**Non fatevi ingannare dalle cosiddette "offerte" sotto forma di ricambi economici e difettosi offerti da altri venditori!
Il rischio reale rappresentato da un montaggio improprio dei componenti ad alta pressione può essere mortale.**

Caratteristiche principali dell'essiccatore ad aria compressa AH-20SG:

1. Elevata potenza di raffreddamento ed estrema efficacia di essiccazione

Gli essiccatori AirHorse-AH utilizzano un **compressore ad alta efficienza** nel sistema di raffreddamento che lavora in due fasi: prima raffredda l'aria in ingresso, poi avviene uno scambio termico seguito da un ulteriore raffreddamento intensivo. Grazie a questo processo innovativo, gli essiccatori AirHorse-AH raggiungono una **capacità di deumidificazione superiore del 30%** rispetto alla concorrenza, garantendo qualità e purezza dell'aria compressa senza pari.

2. Eccellente efficienza nella separazione delle impurità

È integrato un separatore ciclonico ad alta efficienza, capace di **rimuovere oltre il 99% di acqua, olio e impurità solide** presenti nell'aria compressa. Aria pulita significa maggiore protezione per utensili pneumatici e macchinari industriali.

3. Scarico condensa stabile e affidabile

Il sistema è dotato di uno **scarico automatico della condensa, controllato elettronicamente**. L'impiego di una valvola dedicata, un filtro metallico e un metodo innovativo di trattenimento dell'acqua garantiscono **massima stabilità e affidabilità** nello scarico e riducono il rischio di riflusso nel sistema.

4. Elevata tolleranza alla temperatura in ingresso

Grazie al **sistema avanzato di preraffreddamento** e all'impiego di **elementi in rame rinforzato** nello scambiatore di calore, l'essiccatore può lavorare con aria compressa a temperatura elevata fino a **80 °C**. Ciò lo rende ideale per l'installazione direttamente a valle del compressore, eliminando la necessità di raffreddatori esterni aggiuntivi.

5. Scambio termico efficiente e basso punto di rugiada

Il sistema **evaporativo ad alta efficienza** garantisce un'ampia superficie di scambio termico. Questo assicura un **lungo tempo di permanenza** dell'aria e una condensazione intensiva del vapore acqueo, con conseguente aria perfettamente essiccata.

6. Controllo completamente automatico

Il sistema di raffreddamento funziona **in modo completamente automatico**. Si **adatta continuamente** ai cambiamenti di temperatura e mantiene costante la prestazione operativa, **senza interruzioni**. L'unità rimane così sempre in condizioni di **massima efficienza**.

7. Stabilità e componenti di massima qualità

Per garantire un funzionamento a lungo termine, negli essiccatori AirHorse-AH vengono utilizzati componenti **di marchi rinomati a livello mondiale** (tra cui Giappone e Danimarca). Questa scelta assicura **qualità costante** e stabilità operativa anche in condizioni industriali impegnative.



Dati tecnici dell'essiccatore d'aria AH-20SG:

| Parametro | Valore |
|--------------------------|-------------------------------|
| Portata (flusso d'aria) | 2.5 m³/min |
| Potenza compressore (kW) | 0.73 kW |
| Pressione massima | 13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar) |
| Pressione di ingresso | 0.4-1.0 MPa |
| Perdita di pressione | ≤ 0.02 MPa |
| Punto di rugiada | 2-5 °C |
| Attacco tubo | R1 1/2" |
| Alimentazione (V/Ph/Hz) | 220/1/50 |
| Dimensioni (L x P x H) | 730 x 420 x 760 mm |
| Peso netto | 60 kg |



