

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/deumidificatore-ah-75-sg-1-mmin-p-809.html>



Deumidificatore AH-7.5 SG | 1 m³/min

Prezzo lordo	879.00 EUR
Prezzo netto	720.49 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10463
codice del produttore	AH-7.5SG
Produttore	CNCTech

Descrizione del prodotto

Deumidificatore AH-7.5 SG | 1m3/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 d'aria compressa AH-7.5 SG:

1. Elevata potenza di raffreddamento ed estrema efficienza di essiccazione

Gli essiccatori AirHorse-AH utilizzano un **compressore ad alta efficienza** nel sistema di refrigerazione che opera in due fasi: prima un pre-raffreddamento dell'aria, seguito da uno scambio termico e un'ulteriore fase di raffreddamento intensivo. Grazie a questo processo innovativo, gli essiccatori AirHorse-AH garantiscono una **prestazione di deumidificazione superiore del 30%** rispetto alla concorrenza, assicurando aria compressa di qualità e purezza incomparabili.

2. Eccellente efficienza nella separazione delle impurità

Un separatore ciclonico ad alta efficienza filtra ed elimina **oltre il 99% di acqua, olio e impurità solide** dall'aria compressa. Aria pulita e asciutta è fondamentale per la protezione di utensili pneumatici e macchinari industriali.

3. Scarico condensa stabile e affidabile

Il sistema è dotato di uno **scarico condensa automatico controllato elettronicamente**. Grazie a una valvola dedicata, un filtro metallico e una tecnologia innovativa di ritenzione dell'acqua, viene garantito uno **scarico stabile e sicuro** senza rischio di riflusso nel sistema.

4. Elevata tolleranza alla temperatura di ingresso

Grazie al **sistema di pre-raffreddamento avanzato** e ai **componenti in rame rinforzati** nello scambiatore di calore, l'essiccatore può lavorare con aria compressa ad alta temperatura di ingresso fino a **80 °C**. Ideale quindi per l'installazione subito dopo i compressori, senza necessità di ulteriori raffreddatori esterni.

5. Scambio termico efficiente e punto di rugiada basso

Il sistema di **evaporazione ad alta efficienza** assicura un ampio scambio termico. Ciò garantisce un **tempo di permanenza maggiore** dell'aria e una condensazione dell'umidità completa, ottenendo aria compressa perfettamente essiccata.

6. Controllo completamente automatico

Il sistema di raffreddamento funziona **in modo completamente automatico**. Si adatta costantemente ai cambiamenti di temperatura, mantenendo la prestazione stabile e **senza interruzioni**. L'essiccatore opera sempre con **massima efficienza**.

7. Stabilità e componenti della massima qualità

Per garantire un utilizzo a lungo termine, negli essiccatori AirHorse-AH vengono impiegati componenti **di marchi internazionali rinomati** (tra cui Giappone e Danimarca). Questa combinazione garantisce **qualità costante** e prestazioni stabili anche in ambienti industriali impegnativi.



Dati tecnici dell'essiccatore d'aria AH-7.5 SG:

Parametro	Valore
Portata (flusso d'aria)	1.0 m ³ /min
Potenza compressore (kW)	0.32 kW
Pressione massima	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Pressione in ingresso	0.4-1.0 MPa
Perdita di pressione	≤ 0.02 MPa
Punto di rugiada	2-5 °C
Attacco tubo	R1"
Alimentazione (V/Fase/Hz)	220/1/50
Dimensioni (L x P x H)	640 x 380 x 710 mm
Peso netto	40 kg



