



Luftentfeuchter AH-7.5 SG | 1 m³/min

Bruttopreis	859.00 €
Nettopreis	721.85 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	48 Stunden
Katalognummer	10463
Code des Herstellers	AH-7.5SG

Produktbeschreibung

Luftentfeuchter AH-7.5 SG | 1m³/min



WARNUNG!

Viele Konkurrenzprodukte auf dem Markt sind minderwertig verarbeitet, was sich im Preis widerspiegelt. AirHorse ist ein führender Hersteller von Lufttrocknern in Asien. Alle Trockner werden umfassend zertifiziert und getestet.

Lassen Sie sich nicht von vermeintlichen Schnäppchen in Form billiger, defekter Ersatzteile anderer Anbieter täuschen! Die Gefahr durch unsachgemäß montierte Hochdruckkomponenten kann lebensbedrohlich sein.

Hauptmerkmale des Drucklufttrockners AH-7.5 SG:

1. Hohe Kühlleistung und extreme Trocknungseffizienz

Die AirHorse-AH-Trockner verwenden einen **hocheffizienten Kompressor** im Kühlsystem, der in zwei Stufen arbeitet: Zuerst wird die Luft vorkühlt, anschließend folgt der Wärmeaustausch und eine erneute intensive Kühlung. Dank dieses innovativen Prozesses erreichen die AirHorse-AH-Trockner eine **30 % höhere Entfeuchtungsleistung** im Vergleich zur Konkurrenz und gewährleisten eine unvergleichliche Qualität und Reinheit der Druckluft.

2. Hervorragende Effizienz bei der Abscheidung von Verunreinigungen

Ein hocheffizienter Zyklonabscheider filtert und entfernt **über 99 % des Wassers, Öls und fester Verunreinigungen** aus der Druckluft. Saubere, trockene Luft ist entscheidend für den Schutz pneumatischer Werkzeuge und Produktionsmaschinen.

3. Stabile und zuverlässige Kondensatableitung

Das System verfügt über einen **automatischen, elektronisch gesteuerten Kondensatablass**. Durch den Einsatz eines speziellen Ventils, eines Metallfilters und einer innovativen Wasserrückhaltungsmethode wird eine **stabile und zuverlässige** Kondensatableitung gewährleistet, ohne Risiko eines Rückflusses in das System.

4. Hohe Zulässigkeit der Eintrittstemperatur

Dank des fortschrittlichen **Vorkühlsystems** und **verstärkter Kupferelemente** im Wärmetauscher kann der Trockner Druckluft mit sehr hoher Eintrittstemperatur von **bis zu 80 °C** aufnehmen. Dadurch eignet er sich ideal für die Installation direkt hinter Kompressoren, ohne den Bedarf zusätzlicher externer Vorkühler.

5. Effizienter Wärmeaustausch und niedriger Taupunkt

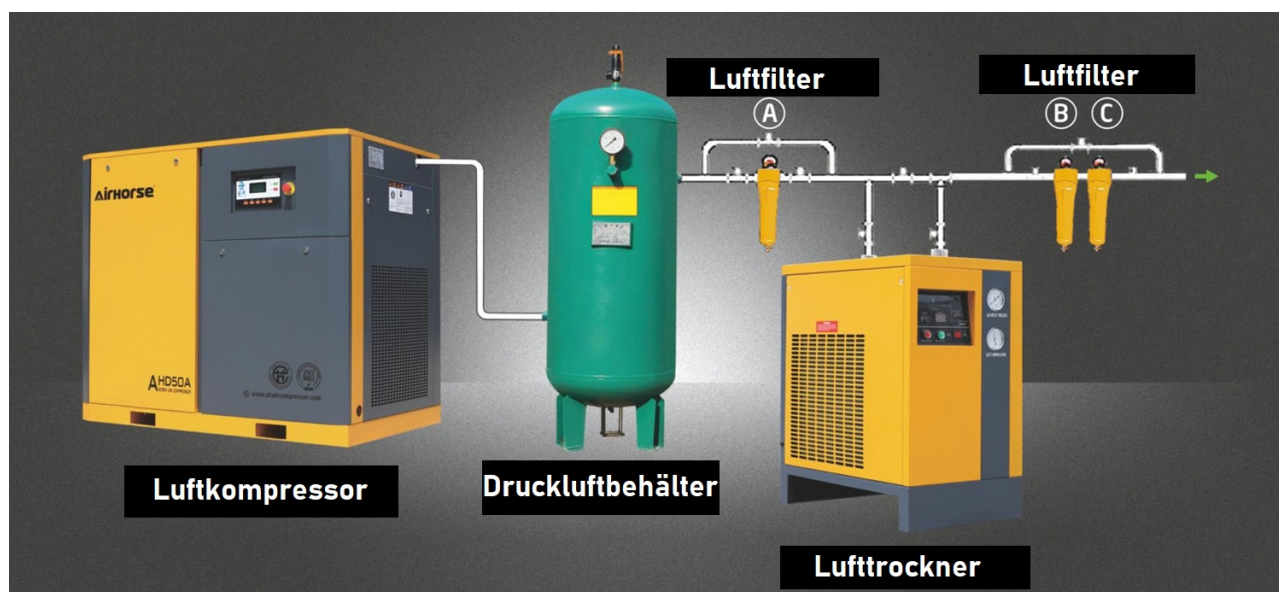
Das hocheffiziente **Verdampfungssystem** sorgt für großflächigen Wärmeaustausch. Dies gewährleistet eine **lange Verweilzeit** sowie eine gründliche Kondensation von Feuchtigkeit – das Ergebnis ist optimal getrocknete Druckluft.

6. Vollautomatische Kontrolle

Das Kühlsystem arbeitet vollständig **automatisch**. Es passt sich kontinuierlich an Temperaturänderungen an, hält die Leistung konstant und **unterbricht den Betrieb nie**. So bleibt das Gerät jederzeit im Zustand **höchster Effizienz**.

7. Stabilität und höchste Komponentenqualität

Für eine langfristige und zuverlässige Nutzung werden in AirHorse-AH-Trocknern Bauteile **international renommierter Marken** (u. a. aus Japan und Dänemark) eingesetzt. Diese Kombination gewährleistet eine **konstante Qualität** und stabile Leistung in anspruchsvollen industriellen Umgebungen.



Technische Daten des Drucklufttrockners AH-7.5 SG:

Parameter	Wert
Leistung (Luftdurchfluss)	1.0 m ³ /min
Kompressorleistung (kW)	0.32 kW
Maximaler Druck	13 KG (≈ 1.27 MPa / 12.7 bar)
Einlassdruck	0.4-1.0 MPa
Druckverlust	≤ 0.02 MPa
Taupunkt	2-5 °C
Rohranschluss	R1"
Stromversorgung (V/Phase/Hz)	220/1/50
Abmessungen (L x B x H)	640 x 380 x 710 mm
Nettogewicht	40 kg



