



Αφυγραντήρας AH-7.5 SG | 1 m³/λεπτό

Τιμή με ΦΠΑ%	889.00 €
Καθαρή αξία προϊόντος	716.94 €
Διαθεσιμότητα	Σε απόθεμα
Χρόνος αποστολής.	48 ώρες
Αριθμός καταλόγου.	10463
Κωδικός κατασκευαστή.	AH-7.5SG

Περιγραφή προϊόντος

Αφυγραντήρας πεπιεσμένου αέρα AH-7.5 SG | 1m³/min



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Πολλά ανταγωνιστικά μοντέλα στην αγορά είναι κακής κατασκευής και οι τιμές τους το αντικατοπτρίζουν αυτό. Η AirHorse είναι κορυφαίος κατασκευαστής στεγνωτήρων αέρα στην Ασία και οι στεγνωτήρες της υποβάλλονται σε πλήρη πιστοποίηση και λειτουργικές δοκιμές.

Μην ξεγελιέστε από τις λεγόμενες «ευκαιρίες» με τη μορφή φθηνών, ελαττωματικών ανταλλακτικών που προσφέρονται από άλλους πωλητές!

Ο πραγματικός κίνδυνος που θέτει η ακατάλληλη τοποθέτηση εξαρτημάτων υψηλής πίεσης μπορεί να είναι απειλητικός για τη ζωή.

Βασικά χαρακτηριστικά του αφυγραντήρα πεπιεσμένου αέρα AH-7.5 SG:

1. Υψηλή ψυκτική ισχύς και εξαιρετική αποδοτικότητα αφύγρανσης

Οι αφυγραντήρες AirHorse-AH χρησιμοποιούν έναν **υψηλής απόδοσης συμπιεστή** στο σύστημα ψύξης, ο οποίος λειτουργεί σε δύο στάδια: αρχικά πραγματοποιείται προψύξη του αέρα και στη συνέχεια ανταλλαγή θερμότητας με εκ νέου εντατική ψύξη. Χάρη σε αυτήν την καινοτόμο διαδικασία, οι αφυγραντήρες AirHorse-AH επιτυγχάνουν **30% υψηλότερη απόδοση αφύγρανσης** σε σύγκριση με τον ανταγωνισμό, εξασφαλίζοντας ασύγκριτη ποιότητα και καθαρότητα πεπιεσμένου αέρα.

2. Εξαιρετική αποτελεσματικότητα στην απομάκρυνση ακαθαρσιών

Ένας υψηλής αποτελεσματικότητας κυκλωνικός διαχωριστής φιλτράρει και απομακρύνει **πάνω από 99% του νερού, λαδιού και στερεών ρυπαντών** από τον πεπιεσμένο αέρα. Ο καθαρός και ξηρός αέρας είναι κρίσιμος για την προστασία πνευματικών εργαλείων και βιομηχανικών μηχανημάτων.

3. Σταθερή και αξιόπιστη αποστράγγιση συμπυκνωμάτων

Το σύστημα διαθέτει **αυτόματη ηλεκτρονικά ελεγχόμενη αποστράγγιση συμπυκνωμάτων**. Με τη χρήση ειδικής βαλβίδας, μεταλλικού φίλτρου και καινοτόμου τεχνολογίας συγκράτησης νερού, εξασφαλίζεται **σταθερή και αξιόπιστη** απομάκρυνση συμπυκνωμάτων χωρίς κίνδυνο επιστροφής τους στο σύστημα.

4. Μεγάλο εύρος επιτρεπτής θερμοκρασίας εισόδου

Χάρη στο προηγμένο **σύστημα προψύξης** και τα **ενισχυμένα χάλκινα στοιχεία** στον εναλλάκτη θερμότητας, ο αφυγραντήρας μπορεί να διαχειριστεί πεπιεσμένο αέρα με πολύ υψηλή θερμοκρασία εισόδου, **έως 80°C**. Έτσι είναι ιδανικός για εγκατάσταση αμέσως μετά τον συμπιεστή χωρίς την ανάγκη πρόσθετων εξωτερικών προψυκτήρων.

5. Αποδοτική ανταλλαγή θερμότητας και χαμηλό σημείο δρόσου

Το υψηλής απόδοσης **σύστημα εξάτμισης** εξασφαλίζει μεγάλης επιφάνειας ανταλλαγή θερμότητας. Αυτό προσφέρει **μεγάλο χρόνο παραμονής** του αέρα στο σύστημα και εντατική συμπύκνωση υγρασίας - αποτέλεσμα: άριστα αποξηραμένος

πεπιεσμένος αέρας.

6. Πλήρως αυτόματος έλεγχος

Το σύστημα ψύξης λειτουργεί πλήρως **αυτόματα**, προσαρμόζοντας συνεχώς την απόδοσή του στις μεταβολές θερμοκρασίας, χωρίς **καμία διακοπή λειτουργίας**. Έτσι το σύστημα παραμένει πάντα σε κατάσταση **μέγιστης απόδοσης**.

7. Σταθερότητα και κορυφαία ποιότητα εξαρτημάτων

Για μακροχρόνια και αξιόπιστη λειτουργία, οι αφυγραντήρες AirHorse-AH είναι εξοπλισμένοι με εξαρτήματα **διεθνώς αναγνωρισμένων κατασκευαστών** (π.χ. από Ιαπωνία και Δανία). Αυτό εξασφαλίζει **σταθερή απόδοση** ακόμη και σε απαιτητικά βιομηχανικά περιβάλλοντα.



Τεχνικά δεδομένα αφυγραντήρα πεπιεσμένου αέρα AH-7.5 SG:

Παράμετρος
Απόδοση (Ροή αέρα)
Ισχύς συμπιεστή (kW)

Τιμή
1.0 m³/min
0.32 kW

Παράμετρος	Τιμή
Μέγιστη πίεση	13 KG (\approx 1.27 MPa / 12.7 bar)
Πίεση εισόδου	0.4-1.0 MPa
Απώλεια πίεσης	\leq 0.02 MPa
Σημείο δρόσου	2-5 °C
Σύνδεση σωλήνα	R1"
Τροφοδοσία (V/Φάση/Hz)	220/1/50
Διαστάσεις (Μ × Π × Υ)	640 × 380 × 710 mm
Καθαρό βάρος	40 kg



