



Κοχλιωτός συμπιεστής 3 σε 1 11 kW | 1500 l/min | Δεξαμενή 500 l και αφυγραντήρας

Τιμή με ΦΠΑ%	5 849.00 €
Καθαρή αξία προϊόντος	4 716.94 €
Προηγούμενη τιμή	6 499.00 €
Διαθεσιμότητα	Σε απόθεμα
Χρόνος αποστολής.	48 ώρες
Αριθμός καταλόγου.	10460
Κωδικός κατασκευαστή.	AHB-15A

Περιγραφή προϊόντος

3-σε-1 Κοχλιοφόρος Αεροσυμπιεστής AirHorse AHB-20A με Δεξαμενή 500L και Στεγνωτήρα

Κινητήριοι ιμάντας + Λιπαντικό λάδι



Ενσωματωμένος 3-σε-1 κοχλιοφόρος αεροσυμπιεστής AirHorse - μία ολοκληρωμένη λύση για καθαρό και αποδοτικό πεπιεσμένο αέρα!

Ο κοχλιοφόρος αεροσυμπιεστής AirHorse AHB-20A με κινητήριο ιμάντα και λιπαντικό λάδι (απόδοση 2300 l/min, πίεση 10 bar) είναι **ιδανικός για συνεχή λειτουργία** υπό απαιτητικές βιομηχανικές συνθήκες.

Η υψηλή απόδοση της σειράς AHB επιτυγχάνεται μέσω χρήσης ποιοτικών υλικών, προηγμένης τεχνολογίας και αυστηρού ελέγχου ποιότητας σε όλα τα στάδια παραγωγής.

Η ενσωματωμένη δεξαμενή 500L εξασφαλίζει σταθερή πίεση, αποθήκη αέρα ακόμη και μετά τη διακοπή λειτουργίας του συμπιεστή και μειώνει τους παλμούς, κάτι που είναι πιο φιλικό για τα συνδεδεμένα εργαλεία.

Ο στεγνωτήρας προστατεύει τον εξοπλισμό από υγρασία, διάβρωση και σφάλματα βαφής, επεκτείνοντας τη

διάρκεια ζωής ολόκληρου του συστήματος.

Οι λιπαινόμενοι κοχλιοφόροι αεροσυμπιεστές της σειράς AHB είναι **δοκιμασμένες και αξιόπιστες συσκευές** που πληρούν τα υψηλότερα ευρωπαϊκά πρότυπα.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Πολλά ανταγωνιστικά μοντέλα στην αγορά είναι κακοκατασκευασμένα - και η χαμηλή τιμή το αντικατοπτρίζει. Η AirHorse είναι κορυφαίος κατασκευαστής κοχλιοφόρων συμπιεστών και αξεσουάρ στην Ασία, και οι συμπιεστές της διαθέτουν πλήρη πιστοποίηση και εκτενείς δοκιμές.

Μην παρασύρεστε από “ευκαιρίες” - οι φθηνές, ελαττωματικές εναλλακτικές παρουσιάζουν πραγματικό κίνδυνο.

Κακοκατασκευασμένα εξαρτήματα υψηλής πίεσης μπορεί να είναι επικίνδυνα για την υγεία ή τη ζωή.

Περιοχές εφαρμογής:

- Συνεργεία αυτοκινήτων, πλυντήρια, βουλκανιζατέρ.
- Γραμμές συναρμολόγησης (αυτοκίνητα, οικιακές συσκευές).
- Βαριά βιομηχανία μηχανημάτων.
- Εξόρυξη και επεξεργασία πετρελαίου και φυσικού αερίου.
- Αμμοβολές.
- Γραμμές εμφιάλωσης και παραγωγή δοχείων PET.
- Εργασίες βαφής.
- Χημική και ενεργειακή βιομηχανία.
- Παραγωγή μεγάλων μηχανημάτων.
- Κατασκευαστικές εργασίες.





Χαρακτηριστικά

Υψηλή ενεργειακή απόδοση.

Κατάλληλος για **μακροχρόνια/συνεχή λειτουργία** (2-3 βάρδιες, 5600-8500 ώρες ετησίως).

Συμπαγής σχεδίαση και χαμηλή στάθμη θορύβου: δεν απαιτεί ξεχωριστό χώρο.

Πολύ χαμηλές στροφές: αυξημένη διάρκεια ζωής των ρουλεμάν.

Τριπλή φίλτραυση λαδιού: μεγαλύτερη διάρκεια ζωής φίλτρων, υψηλότερη ποιότητα αέρα.

Κύρια πλεονεκτήματα του κοχλιοφόρου αεροσυμπιεστή AHB-20A

Κινητήριος ιμάντας

Ο κινητήριος ιμάντας συνδέει τη μονάδα συμπίεσης με τον κινητήρα μέσω τροχαλιών. Η κατασκευή αυτή προσφέρει **εύκολη συντήρηση** και **χαμηλό κόστος service**. Ο αυτόματος τεντωτήρας ιμάντα **μειώνει τα έξοδα συντήρησης**.





Κοχλιομπλόκ

Η σειρά AHB χρησιμοποιεί κοχλιομπλόκ με εξαιρετική διάρκεια ζωής:

Υψηλή απόδοση.

35.000 - 40.000 ώρες λειτουργίας μέχρι την αντικατάσταση ρουλεμάν.

Συνολική διάρκεια ζωής: **80.000 - 100.000 ώρες**

Ρότορες υψηλής ακρίβειας εξασφαλίζουν εξαιρετική διάρκεια ζωής.

Ηλεκτροκινητήρας

Ο ηλεκτροκινητήρας διαθέτει βαθμό προστασίας IP54, υψηλή απόδοση και ανθεκτικά ρουλεμάν. Η ισχύς του κινητήρα είναι προσαρμοσμένη στον όγκο του κοχλιομπλόκ, επιτρέποντας χαμηλές στροφές και αυξημένη διάρκεια ζωής. Επιπλέον, διαθέτει ισχυρό περιθώριο απόδοσης και **αντέχει υπερφόρτωση 20%**.





Πίνακας ελέγχου

Ο συμπιεστής ελέγχεται μέσω controller με οθόνη LCD. Διαθέτει:

Υπενθύμιση συντήρησης.

Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (απενεργοποίηση κινητήρα όταν δεν υπάρχει ζήτηση αέρα).

Προστασία και απενεργοποίηση σε περίπτωση βλάβης.

Ομαλή εκκίνηση.

Εμφάνιση ωρών λειτουργίας, **αποθήκευση δεδομένων**.

Προστασία από μη εξουσιοδοτημένη αλλαγή παραμέτρων.

Βαλβίδα εισαγωγής

Ο συμπιεστής χρησιμοποιεί **βαλβίδα εισαγωγής** που ρυθμίζει με ακρίβεια την εισροή αέρα στον θάλαμο συμπίεσης.



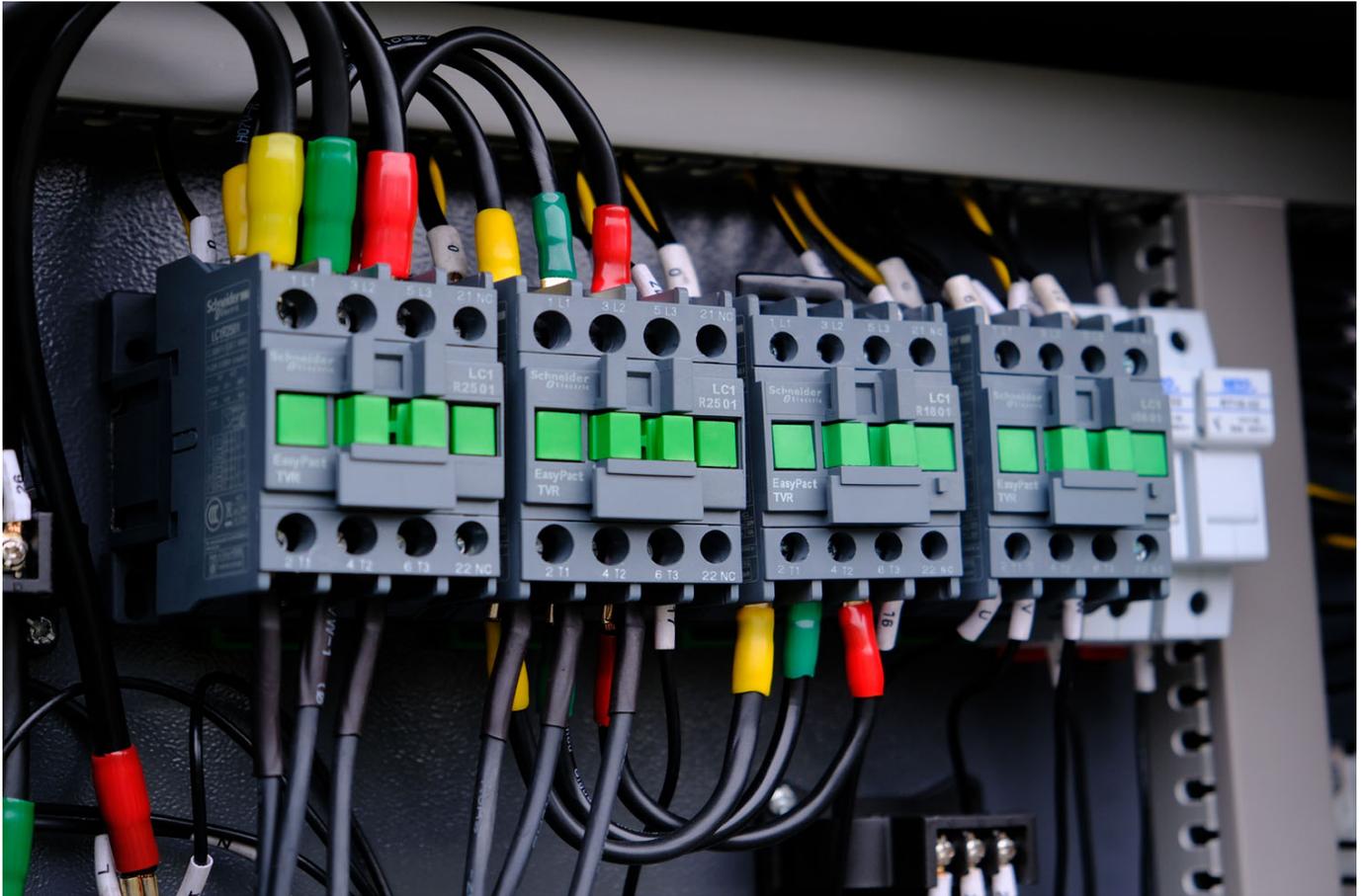


Ανεμιστήρας ψύξης

Ο επάνω τοποθετημένος ανεμιστήρας ψύξης έχει **πολύ υψηλή απόδοση και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας**. Το σύστημα ψύξης λειτουργεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από **-5 έως +45°C**. Η θερμοκρασία εξόδου του αέρα είναι μόλις **10-15°C** υψηλότερη του περιβάλλοντος. Ορισμένοι σωλήνες είναι κατασκευασμένοι από άκαμπτο υλικό για ελαχιστοποίηση διαρροών.

Ηλεκτρικά εξαρτήματα SCHNEIDER

Η συσκευή χρησιμοποιεί ηλεκτρικά εξαρτήματα υψηλής ποιότητας του **γαλλικού κατασκευαστή SCHNEIDER**.





Φίλτρα

Ο συμπιεστής χρησιμοποιεί **φίλτρα και συστήματα φιλτραρίσματος**.

Στην είσοδο αέρα υπάρχει φίλτρο panel για προφίλτραση του αέρα εισαγωγής και του αέρα ψύξης (φιλτράρει **99,9%** του αέρα). Ο ενσωματωμένος εναλλάκτης αλουμινίου περιλαμβάνει **ψύκτη λαδιού και ψύκτη αέρα** και εξασφαλίζει **τριπλή φιλτρανση**.

Το φίλτρο λαδιού προσφέρει **ακρίβεια φιλτραρίσματος 9 μικρά** και **20% μεγαλύτερη διάρκεια ζωής** σε σχέση με ανταγωνιστικά προϊόντα.

Τεχνικά δεδομένα του κοχλιοφόρου συμπιεστή AHB-15A:

- Απόδοση, m³/min: 1.3
- Πίεση λειτουργίας, bar: 10
 - Ισχύς κινητήρα, kW: 11
 - Επίπεδο θορύβου, dB: 70
 - Τάση τροφοδοσίας, V: 380
 - Στεγνωτήρας αέρα: Ναι
 - Βαθμός προστασίας: IP54
 - Δεξαμενή αέρα: Ναι
 - Τύπος κίνησης: Κινητήριος ιμάντας
 - Λίπανση: Λιπαντικού λαδιού
 - Ψύξη: Αερόψυκτος
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας, °C: -5 έως +45
 - Σύνδεση, ίντσες: 3/4
- Διαστάσεις Μ x Π x Υ, mm: 1900x800x1630
 - Βάρος, kg: 420