



Κοχλιοφόρος Αεροσυμπιεστής Toros μεταβλητής ταχύτητας (inverter) 30hp 10 bar 602115

5.042,45€

Χωρίς ΦΠΑ: 4.066,49€



Νέα σειρά κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών TOROS τεχνολογίας Inverter, που προσαρμόζουν την ταχύτητα του κινητήρα ανάλογα με τις διακυμάνσεις της κατανάλωσης

αέρα και διασφαλίζουν εξοικονόμηση ενέργειας έως 50%. Έχουν κοχλία υψηλής απόδοσης, ποιοτικά και αξιόπιστα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά εξαρτήματα.

Έχουν πολύ χαμηλότερο θόρυβο σε σχέση με ανοιχτούς/κλειστούς εμβολοφόρους αεροσυμπιεστές ακόμη και από κοχλιοφόρους παλαιότερης τεχνολογίας,

με χαμηλό κόστος συντήρησης και επισκευής, με εύκολη και πλήρη πρόσβαση στα επιμέρους εξαρτήματα.

Επιπλέον διαθέτουν πίνακα ψηφιακού ελέγχου με οθόνη αφής,

για αναλυτική παρακολούθηση και έλεγχο των κύριων λειτουργιών του αεροσυμπιεστή και των πληροφοριών συντήρησης (Κάθε 2500 ώρες).

Ο σχεδιασμός τους προσφέρει υψηλές αποδόσεις με χαμηλό λειτουργικό κόστος, μεγάλη αντοχή και διάρκεια ζωής.

Οι κοχλιοφόροι αεροσυμπιεστές διαθέτουν :

Ομοαξονική σύνδεση κινητήρα με κοχλία χωρίς τη χρήση ιμάντων και τροχαλιών (Επιτυγχάνει το 100% της μετάδοσης κίνησης και διασφαλίζει υψηλότερη απόδοση).

Ο ηλεκτροκινητήρας τους είναι βαρέως τύπου, μόνιμου μαγνήτη, υψηλής απόδοσης IE4 - EFF 91.7% - S1 - 2700 rpm - 6 Poles - Inom 13.4A@380V - Ins. F - S.F.A 16.1 A - IP23 -

με ομαλή εκκίνηση και με μεταβλητή ταχύτητα VSD, τεχνολογίας εξαιρετικής χαμηλής μεταβλητής συχνότητας

Αντικραδασμική έδραση μοτέρ και κοχλία για απόσβεση των κραδασμών

Νέος σχεδιασμός για ευκολία στην αντικατάσταση των φίλτρων αέρα, λαδιού και διαχωριστή

Με αφαιρούμενα πάνελ ελέγχου στις 3 πλευρές για διευκόλυνση του χρήστη κατά τον έλεγχο και την επισκευή
Πλευρική αναρρόφηση αέρα δεξιά και αριστερά του κοχλιοφόρου με φίλτρα εισαγωγής αφαιρούμενα και καθαριζόμενα,



εξαγωγή θερμού αέρα ψυγείου από την επάνω πλευρά διαστάσεων 35x41 cm

Περιέχουν λάδι 4,5 λίτρα (Type ISO46) για τις πρώτες 500 ώρες

Χαμηλού θορύβου με μόνωση σε όλες τις επιφάνειες εσωτερικά με ηχητική ισχύ LwA 73 dB(A) και ηχητική πίεση LpA 62 dB(A)

Με πλακέτα ελέγχου για προστασία από υπέρταση/υπόταση , φορά περιστροφής , θερμοκρασίας , πίεσης και χαμηλής στάθμης λαδιού

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ιπποδύναμη Κινητήρα (HP/kW): 30/22

Τάση/Συχνότητα (V/Hz): 400/3 - 50Hz

Παροχή (lt/min): 3200

Πίεση Λειτουργίας (bar): 10

Έξοδος: 1"

Στάθμη Θορύβου LpA: 66

Duty Cycle: S1

Θερμοκρασία Λειτουργίας: 5° έως 45°

Διαστάσεις Προϊόντος ΜxΠxΥ (mm): 1150x895x1150

Διαστάσεις Συσκ.ΜxΠxΥ (mm): 1200x950x1200

Βάρος (kg): 420

ΕΓΓΥΗΣΗ UNIMAC Α.Ε. 1 ΕΤΟΣ



<https://www.pavlatos-tools.gr/Koxlioforos-Aerosympiestis-Toros-metablitis-taxytitas-inverter-30hp-10-bar-602115>

Χάρτης

Κ. & Ε. ΠΑΥΛΑΤΟΥ Ο.Ε.



ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΞΥΛΟΥ · ΜΕΤΑΛΛΟΥ · ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΛΕΩΦ. ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 7, ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Ακριβώς απέναντι από τον σταθμό Μετρό 'Δάφνη'

tel.: 2109751182, 2109753768

info@pavlatos-tools.gr | <https://www.pavlatos-tools.gr/>

