

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

KD-405



Αεροσυμπιεστής Λαδιού 100 Lt 400 V

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Κατά την προετοιμασία αυτού του εγχειριδίου, ελήφθησαν υπόψη όλες οι εργασίες που σχετίζονται με την κανονική και τακτική χρήση του ηλεκτρικού συμπιεστή. Για να χρησιμοποιήσετε σωστά και βέλτιστα τον συμπιεστή, είναι απαραίτητο να διαβάσετε και να ακολουθήσετε προσεκτικά τις οδηγίες που γράφονται εδώ. Συνιστάται να διατηρείτε το εγχειρίδιο χρήσης σε καλή κατάσταση σε εύκολα προσβάσιμο μέρος κοντά στον συμπιεστή. Μόνο επιτρεπόμενα, ειδικευμένα και έμπειρα άτομα μπορούν να χρησιμοποιούν τον συμπιεστή. Συνιστάται να μην κάνετε επισκευές ή παρεμβάσεις εάν δεν περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο. Οποιοσδήποτε επισκευές που απαιτούν την αφαίρεση ορισμένων τμημάτων του συμπιεστή πρέπει να μεταφερθούν σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Προκειμένου να διασφαλιστεί η απόδοση καθώς και ο χρόνος λειτουργίας του ηλεκτρικού συμπιεστή, συνιστάται η χρήση γνήσιων ανταλλακτικών.

1. ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εγγύηση για τον συμπιεστή χορηγείται για περίοδο 12 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου αγοράς ή της απόδειξης πώλησης.

Αυτή η εγγύηση καλύπτει μόνο τη δωρεάν αντικατάσταση ελαττωματικών εξαρτημάτων με εξαίρεση το περίβλημα και τα ηλεκτρικά μέρη.

Η ακατάλληλη χρήση καθώς και οι τροποποιήσεις θα ακυρώσουν αυτόματα την εγγύηση.

Όλα τα έξοδα μεταφοράς και εργασίας δεν καλύπτονται από αυτήν την εγγύηση.

Εάν ο συμπιεστής πρόκειται να επιστραφεί ακόμη και κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, τα έξοδα μεταφοράς καλύπτονται από τον πελάτη.

Χωρίς την ημερομηνία αγοράς και τη σφραγίδα του πωλητή στην τελευταία σελίδα αυτού του εγχειριδίου, η εγγύηση είναι άκυρη.

2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Ο συμπιεστής πρέπει να χρησιμοποιείται σε καλά αεριζόμενους χώρους σε θερμοκρασία +5 / +35 ° C, ποτέ παρουσία σκόνης, οξέων, ατμού, εκρηκτικών και εύφλεκτων αερίων.

Μετά από μια αρκετά μακρά περίοδο εκπαίδευσης και συντήρησης του συμπιεστή, το προσωπικό που χειρίζεται τον συμπιεστή πρέπει επίσης να πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις ηλικίας σύμφωνα με την προβλεπόμενη νομοθεσία της αντίστοιχης χώρας. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και λάβετε όλα τα μέτρα που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Χρησιμοποιήστε επίσης άλλα μέτρα που μπορεί να καταστούν απαραίτητα σε σχέση με τις συνθήκες και τον χώρο εργασίας.

1. ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρομηχανικές συσκευές, πρέπει να ακολουθείτε τους ακόλουθους κανόνες:

- Μην αγγίζετε τη συσκευή ξυπόλητοι, βρεγμένα χέρια ή πόδια

- Μην τραβάτε το καλώδιο για να αποσυνδεθείτε από την πρίζα ή να μετακινήσετε τον συμπιεστή (ζωντανή συσκευή)
- μην αφήνετε τη συσκευή να εκτίθεται σε καιρικές συνθήκες (βροχή, ήλιος, ομίχλη)
- Μην επιτρέπετε τη χρήση του συμπιεστή από άπειρα άτομα χωρίς κατάλληλη επίβλεψη
- Μην εκτελείτε συγκολλήσεις ή μηχανικές εργασίες στη δεξαμενή σε περίπτωση βλάβης ή διάβρωσης, αντικαταστήστε τη δεξαμενή σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς
- Χρησιμοποιήστε τον συμπιεστή για ποικίλες εφαρμογές (άντληση, πνευματικά εργαλεία, βαφή, πλύσιμο με απορρυπαντικά ή παράγοντες με βάση το νερό κ.λπ.) σύμφωνα με τις γνώσεις και τις αρχές. Για να αποφύγετε ζημιά στον συμπιεστή από άλλα εργαλεία, κρατήστε απόσταση τουλάχιστον 6 μέτρων από την περιοχή εργασίας
- Ο πεπιεσμένος αέρας που παράγεται από συμπιεστή χωρίς πρόσθετη επεξεργασία δεν είναι κατάλληλος για φαρμακευτικούς, επισιτιστικούς ή υγειονομικούς σκοπούς. Δεν είναι κατάλληλο για την πλήρωση δοχείων κάτω από το νερό. Οι χώροι εργασίας πρέπει να αερίζονται για την αραίωση του αντλούμενου αέρα
- Πρέπει να αποφεύγεται οποιαδήποτε χαλάρωση οποιωνδήποτε συνδέσεων με το δοχείο πίεσης, η δεξαμενή πρέπει να αδειάζει μετά τη λειτουργία
- Μην εκτελείτε λειτουργίες που ενδέχεται να επηρεάσουν τη λειτουργία του συμπιεστή χωρίς πρώτα να τον αποσυνδέσετε από την πρίζα
- η θερμοκρασία λειτουργίας πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C
- Μην κατευθύνετε ρεύμα αέρα ή εύφλεκτων υγρών στον συμπιεστή
- Μην τοποθετείτε εύφλεκτες ουσίες κοντά στον συμπιεστή
- κατά τη διάρκεια διακοπών λειτουργίας, ρυθμίστε το διακόπτη του συμπιεστή στη θέση "0" (off)
- Μην κατευθύνετε το ρεύμα αέρα σε ανθρώπους ή ζώα
- Μην μεταφέρετε τον συμπιεστή με δεξαμενή υπό πίεση
- Τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τον συμπιεστή ενώ λειτουργεί
- Ο συμπιεστής χρησιμοποιείται μόνο για τη συμπίεση αέρα και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εργασία με άλλα αέρια
- η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε δυνητικά εκρηκτικό περιβάλλον

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί όταν λειτουργεί ο συμπιεστής, καθώς ο κινητήρας, ο σωλήνας εξαγωγής και η βαλβίδα αντεπιστροφής θερμαίνονται και μπορεί να προκαλέσουν σοβαρά εγκαύματα εάν αγγιχτούν. Ομοίως, όλα τα κινούμενα μέρη (κύλινδρος κίνησης και σφόνδυλος) μπορούν να αποτελέσουν αιτία σοβαρών ατυχημάτων.

1. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Όταν εργάζεστε με πεπιεσμένο αέρα, χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά για να προστατεύσετε τα μάτια σας από ξένα αντικείμενα και σύγκρουση με το ρεύμα αέρα. Εάν χρησιμοποιείτε συμπιεστή για ζωγραφική, προστατέψτε τη μύτη και το στόμα σας με ειδική μάσκα. Σε αυτή την περίπτωση, μην εργάζεστε σε εσωτερικούς χώρους ή κοντά σε ανοιχτές φλόγες. Βεβαιωθείτε ότι το δωμάτιο διαθέτει επαρκή ανταλλαγή αέρα.

2. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Εάν ο συμπιεστής δεν λειτουργεί πλέον, θα πρέπει να απορρίπτεται όπως κάθε άλλος βιομηχανικός εξοπλισμός. Μην απορρίπτετε χρησιμοποιημένο εξοπλισμό, εργαλεία και εξαρτήματα σε δοχεία αστικών απορριμμάτων.

3. ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ

Ο συμπιεστής πρέπει να τοποθετηθεί σε σταθερή επιφάνεια, στο ίδιο επίπεδο με τον χειριστή, σε κάθε περίπτωση πρέπει να ελέγχεται ότι ο συμπιεστής βρίσκεται τέλεια σε οριζόντια επιφάνεια. Εάν ο συμπιεστής είναι εξοπλισμένος με πόδια εγκατάστασης, πρέπει να τοποθετηθούν τακάκια μεταξύ αυτών και του δαπέδου για να αμβλυνθούν οι κραδασμοί. Εάν ο συμπιεστής πρέπει να εγκατασταθεί πάνω από το επίπεδο του δαπέδου (ράφι ή λαβή), μην ξεχάσετε να λάβετε υπόψη το βάρος του καθώς και το βάρος του συμπυκνώματος που εισέρχεται στη μάζα της δεξαμενής.

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρότυπο: KD405 W-0.36/8

Χωρητικότητα δεξαμενής: 100L

Μέγιστη πίεση 8 bar

Ισχύς 4.1kW / 5.6HP

Ταχύτητα περιστροφής 1030rpm

Χωρητικότητα 650L/min

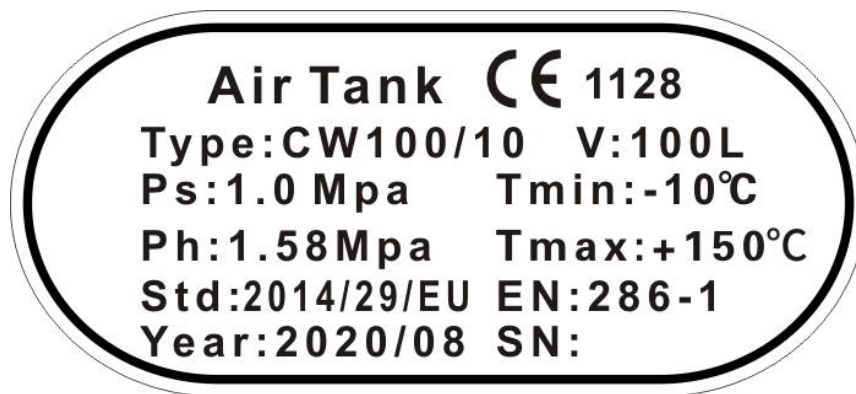
Ένταση 6.4A

Τάση/συχνότητα: 400V/50Hz

Ηχητική ισχύς LWA 95dB

Στάθμη ηχητικής πίεσης LPA4 73dB (σε απόσταση 4M)

Βάρος 85kg



V - 100L - χωρητικότητα δεξαμενής

PS – 1.0Mpa – πίεση λειτουργίας

Ph – 1.58Mpa – μέγιστη πίεση

T_{max} – +150C – μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας

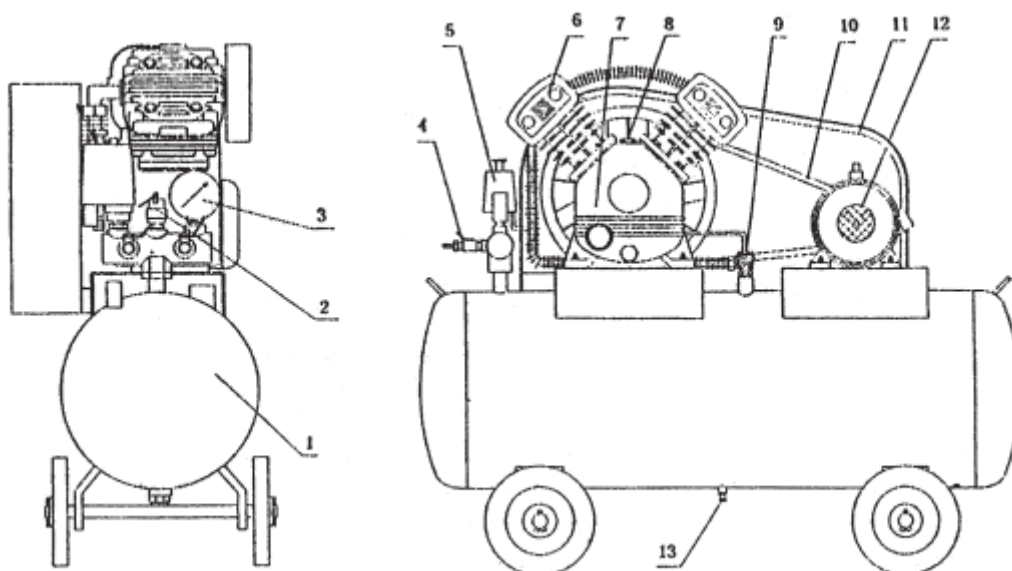
T_{min} - -10C - ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας

Τύπος - CW100 / 10 - τύπος δεξαμενής

S/N – σειριακός αριθμός

Έτος – 2020/08 – ημερομηνία κατασκευής της δεξαμενής

1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ



1. Δεξαμενή αέρα
2. Βαλβίδα ασφαλείας
3. Πιεσόμετρο

4. Βαλβίδα εξόδου
5. Διακόπτης πίεσης
6. Φίλτρο αέρα
7. Κύριος συμπιεστής
8. Πληρωτικό λαδιού
9. Βαλβίδα ελέγχου
10. Ζώνη
11. Κάλυμμα τροχαλίας
12. Κινητήρας
13. Βύσμα αποστράγγισης

Ένας αεροσυμπιεστής είναι μια συσκευή γνωστή σε όλο τον κόσμο.

Οι συμπιεστές μαζικής παραγωγής είναι προϊόν έμπειρων μηχανικών που φροντίζουν ολόκληρη τη διαδικασία παραγωγής, από το σχεδιασμό έως την εγκατάσταση έως τη συντήρηση. Η συσκευή χρησιμοποιεί σύγχρονες θερμοδυναμικές λύσεις και σύστημα ανάλυσης ρευστών, επιτρέποντας την αποτελεσματική λειτουργία. Οι συμπιεστές μαζικής παραγωγής έχουν υποβληθεί σε χρονοβόρες δοκιμές, ώστε να μπορούμε να είμαστε σίγουροι ότι είναι υψηλής ποιότητας.

Χαρακτηριστικά του αεροσυμπιεστή:

1. Χρησιμοποιώντας ένα ειδικό σύστημα εξάτμισης μαζί με τη σουηδική παραγωγή βαλβίδων αλουμινίου, ο ρυθμός ροής αέρα είναι 10-30% υψηλότερος. Διευρυμένα στοιχεία για ροή αέρα. Η λειτουργία της συσκευής έχει βελτιωθεί και το επίπεδο θορύβου έχει επίσης μειωθεί.
2. Ο στροφαλοφόρος άξονας του συμπιεστή και όλα τα περιστρεφόμενα στοιχεία της συσκευής είναι κατασκευασμένα από ειδικά προετοιμασμένο χάλυβα. Χάρη στη χρήση αυτού του τύπου χάλυβα, η ποσότητα των κραδασμών που παράγονται κατά τη λειτουργία της συσκευής έχει μειωθεί και όλα τα εξαρτήματά της είναι ισχυρότερα και πιο σταθερά.
3. Η κυλινδροκεφαλή και άλλα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από κράμα σιδήρου πρώτης κατηγορίας (FC-25) επεξεργασμένο ανάλογα. Η κεφαλή βιδώθηκε στη θέση της χρησιμοποιώντας τέσσερις βίδες. Η πιθανότητα διαρροής αέρα ή λαδιού ουσιαστικά εξαλείφεται. Επιτυγχάνεται ο υψηλότερος βαθμός συμπίεσης αέρα.
4. Όλα τα είδη στερέωσης της συσκευής έχουν κατασκευαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι ανθεκτικά και να μην προκαλούν διαρροή.
5. Η δεξαμενή αέρα έχει σχεδιαστεί για να είναι ασφαλής και αξιόπιστη.
6. Το έμβολο του μηχανήματος έχει υποστεί θερμική επεξεργασία. Οι πείροι εμβόλου επεξεργάζονται με άνθρακα.
7. Υιοθετείται ειδικό σύστημα απόσβεσης, το οποίο είναι αποτελεσματικό και αθόρυβο.
8. Η συσκευή ανταποκρίνεται ακόμη και στις πιο εξελιγμένες προσδοκίες των πελατών. Με σωστή λειτουργία, η συσκευή εγγυάται απόδοση υψηλής ποιότητας και μακροχρόνια λειτουργία.

Η επιλογή του αεροσυμπιεστή μας είναι μια απόφαση που σίγουρα θα έχει θετικό αντίκτυπο στην ποιότητα της εργασίας σας.

Εγχειρίδιο οδηγιών συσκευής

1. Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το προϊόν μας. Σε περίπτωση που είναι η πρώτη φορά που ασχολείστε με αυτόν τον τύπο συσκευής, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε τον συμπιεστή.

2. Έλεγχος της συσκευής

Αφού αγοράσετε μια συσκευή, θα πρέπει να ελέγξετε εάν ο τύπος και το μοντέλο της συσκευής που αγοράσατε ταιριάζουν.

Ελέγξτε με τη λίστα εξαρτημάτων για να δείτε εάν η συσκευή περιέχει στοιχεία.

Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε ζημιά, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

3. Εγκατάσταση και προετοιμασία της συσκευής

Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε ξηρό, χαμηλής υγρασίας και σκονισμένο μέρος με επαρκή εξαερισμό. Αυτές οι συνθήκες θα διασφαλίσουν ότι ο συμπιεστής λειτουργεί πολύ και αποτελεσματικά.

Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας με τη συσκευή είναι επαρκώς φωτισμένος.

Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε επίπεδη, επίπεδη επιφάνεια.

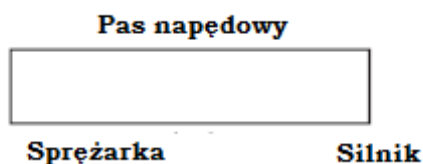
Αφήστε αρκετό χώρο για να εργαστείτε με τη συσκευή.

Ο ιμάντας κίνησης πρέπει να βρίσκεται στο πλάι της μονάδας, αλλά όχι πολύ κοντά, ώστε να μην επηρεάζει τη λειτουργία του ανεμιστήρα.

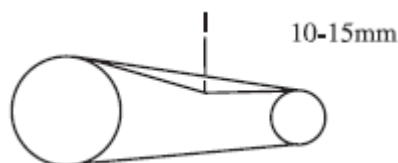
Εγκατάσταση κινητήρα:

1. Εάν αγοράσετε έναν κινητήρα για τον συμπιεστή ξεχωριστά, βεβαιωθείτε ότι η ισχύς του είναι σύμφωνη με την ισχύ που απαιτείται από τον συμπιεστή.

2. Συνδέστε τον ιμάντα κίνησης.



3. Ρυθμίστε την τάση του ιμάντα. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε τον ιμάντα στη μέση μεταξύ των δύο τροχών σε περίπου 10-15mm, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα



Εάν ο ιμάντας είναι πολύ σφιχτός, το φορτίο θα προκαλέσει ταχύτερη φθορά των ακίδων και κατανάλωση περισσότερης ενέργειας. Μπορεί επίσης να φθαρεί γρηγορότερα και να σπάσει τη ζώνη.
Εάν, από την άλλη πλευρά, ο ιμάντας είναι πολύ χαλαρός, μπορεί να γλιστρήσει από τους τροχούς ή να σπάσει.

Λίπανση

Γενικά, θα πρέπει να χρησιμοποιείτε πολύ λιπαρά λιπαντικά.

Χρησιμοποιηθέντα έλαια:

Kuo Juang R68, R44, R47

Teresso 52 i 65 lub Esstic 55 i 56

D.T.E. 103 lub 105 (Κινητό)

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί λάδι SAE 30 ή υποκατάστατά του.

Η στάθμη λαδιού πρέπει πάντα να βρίσκεται στο επίπεδο της κόκκινης γραμμής. Εάν η στάθμη λαδιού είναι πολύ χαμηλή, ο κινητήρας μπορεί να καταρρεύσει. Επίσης, μην υπερβαίνετε τη στάθμη λαδιού, καθώς μπορεί να οδηγήσει σε πλημμύρα ή υπερβολική λίπανση.

Όταν το λάδι κινητήρα είναι σκοτεινό ή μολυσμένο, πρέπει να αλλάξει.

Για να αλλάξετε το λάδι, ξεβιδώστε το καπάκι του κουτιού λαδιού και περιμένετε να στραγγίξει το λάδι. Στη συνέχεια, αντικαταστήστε το ακραίο καπάκι, σπρώξτε ένα νέο και ρίξτε νέο, φρέσκο λάδι μέσα από το κάλυμμα λαδιού.

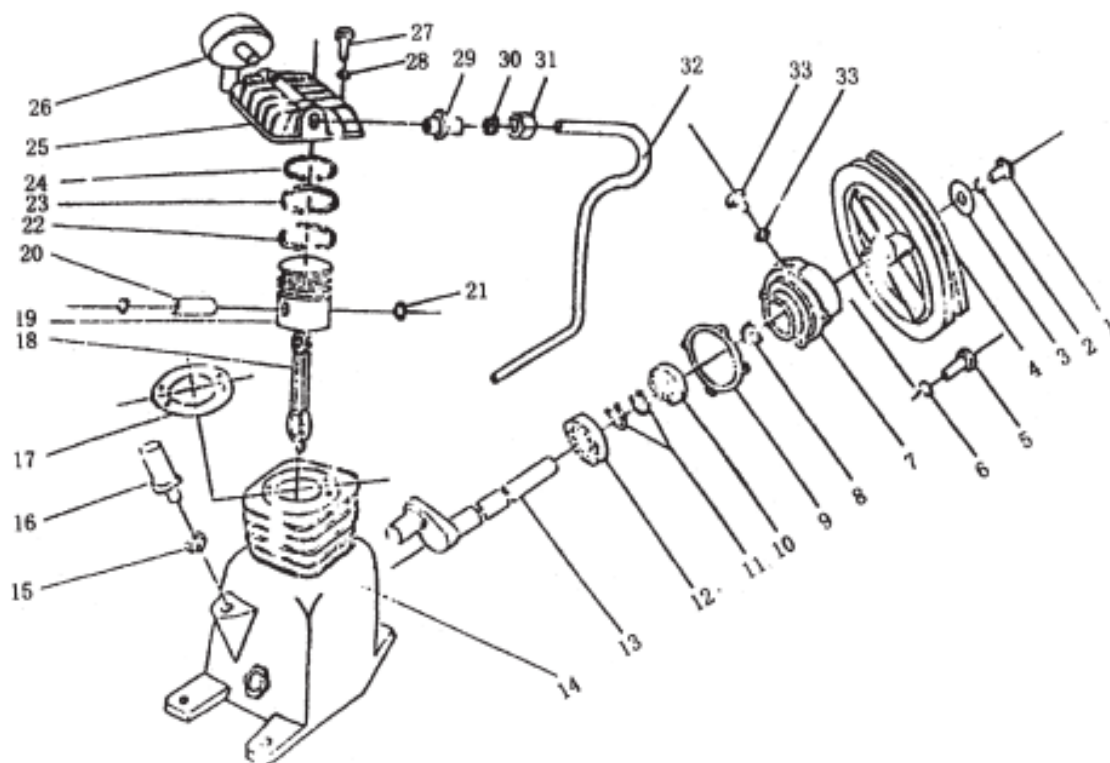
Μην αλλάζετε το λάδι και μην προσθέτετε λάδι ενώ λειτουργεί ο συμπιεστής.

Μην χρησιμοποιείτε χρησιμοποιημένα έλαια.

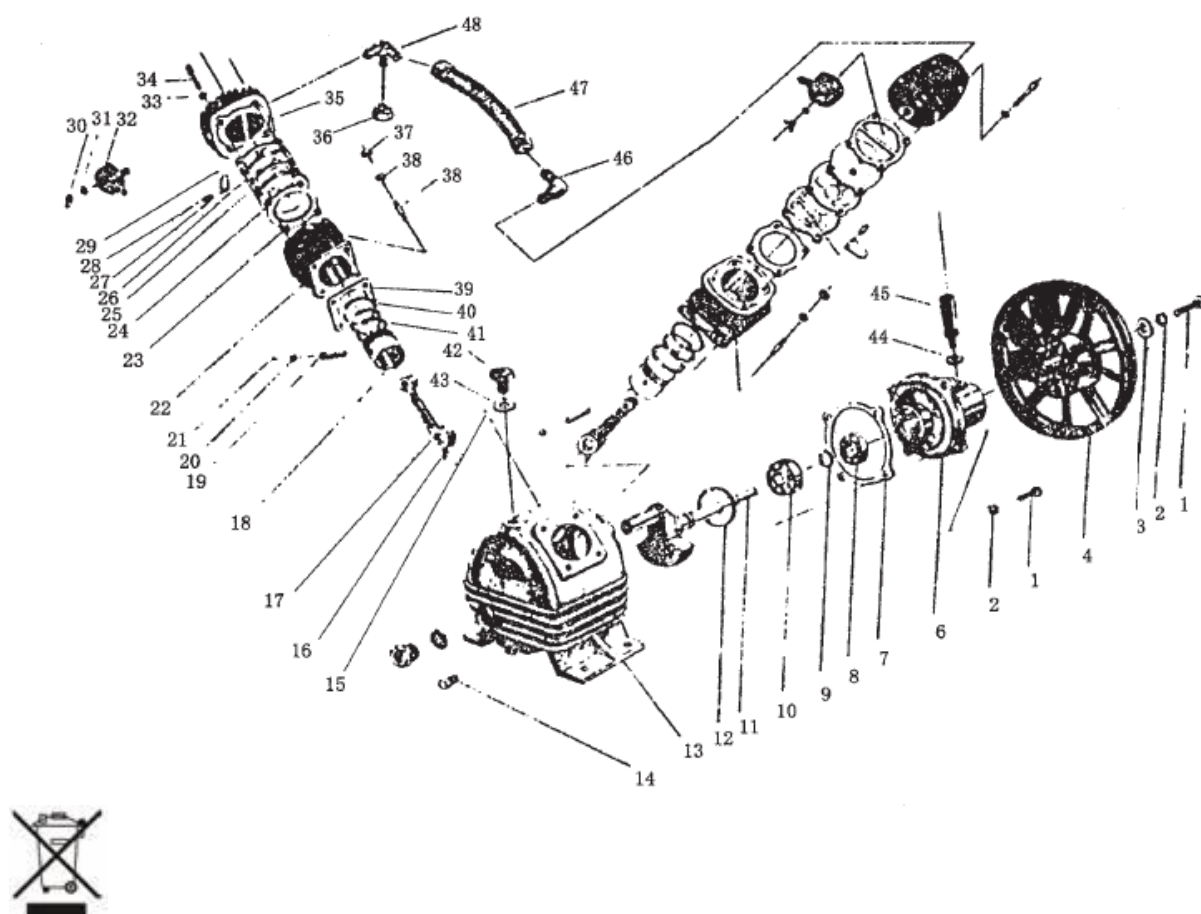
Πριν ξεκινήσετε τη συσκευή, ελέγξτε ότι όλα τα εξαρτήματά της είναι σφιγμένα. Θα πρέπει επίσης να ελέγξετε την κατάσταση των σωλήνων, των ηλεκτρικών καλωδίων και των διακοπών.

ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Λουράκι | 24. Βαλβίδα κάτω πλάκας |
| 2. Πλυντήριο ελατηρίων | 25. Κάτω φλάντζα βαλβίδας |
| 3. Πλυντήριο συνδετήρων άξονα | 26. Επάνω φλάντζα βαλβίδων |
| 4. Τροχαλία | 27. Βαλβίδα |
| 5. Βίδα | 28. Βαλβίδα |
| 6. Κάλυμμα ρουλεμάν | 29. Κάλυμμα κυλινδροκεφαλής |
| 7. Κάλυμμα καπακιού ρουλεμάν | 30. Παξιμάδι φτερών |
| 8. Πλακούντας | 31. Πλυντήριο ελατηρίων |
| 9. Δακτύλιος άξονα | 32. Φίλτρο αέρα |
| 10. Πλακούντας | 33. Πλυντήριο ελατηρίου |
| 11. Στροφαλοφόρος άξονας | 34. Βίδα υποδοχής |
| 12. Δαχτυλίδι | 35. Κυλινδροκεφαλή |
| 13. Κάλυμμα άξονα | 36. Καρύδι |
| 14. Σωστό sprustu oleja | 37. Καρύδι |
| 15. Μετρητής στάθμης λαδιού | 38. Βίδα |
| 16. Πλυντήριο στάθμης στάθμης λαδιού | 39. Δακτύλιος συμπίεστή |
| 17. Συνδετική ράβδος | 40. Δακτύλιος συμπίεστή |
| 18. Έμβολο | 41. Δαχτυλίδι λαδιού |
| 19. Καρφίτσα εμβόλου | 42. Δαχτυλίδι λαδιού |
| 20. Δαχτυλίδι καρφίτσας εμβόλου | 43. Κάλυμμα εισόδου |
| 21. Κάλυμμα κυλίνδρου | 44. Κάλυμμα εξόδου |
| 22. Κύλινδρος | 45. Μονάδα ψύξης |
| 23. Φλάντζα βαλβίδας | 46. Σωλήνας εξόδου (μπλουζάκι) |



1. Βίδα
2. Πλυντήριο ελατηρίων
3. Πλυντήριο
4. Τροχαλία
5. Βίδα
6. Πλυντήριο ελατηρίων
7. Κάλυμμα ρουλεμάν
8. Σφραγίδα λαδιού
9. Παρέμβυσμα ρουλεμάν
10. Πλακούντας
11. Δακτύλιος άξονα
12. Πλακούντας
13. Στροφαλοφόρος άξονας
14. Κάλυμμα άξονα
15. Παρέμβυσμα καλύμματος εισόδου
16. Κάλυμμα εισόδου
17. Κάλυμμα κυλινδροκεφαλής
18. Συνδετική ράβδος
19. Έμβολο
20. Καρφίτσα εμβόλου
21. Δαχτυλίδι καρφίτσας εμβόλου
22. Δακτύλιος συμπίεστή
23. Δακτύλιος συμπίεστή
24. Δαχτυλίδι λαδιού
25. Κυλινδροκεφαλή
26. Φίλτρο αέρα
27. Βίδα υποδοχής
28. Πλυντήριο ελατηρίου
29. Συνδετήρας εξόδου
30. Πλυντήριο ώθησης εξόδου



Τα ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Θα πρέπει να απορρίπτονται σε ειδικά σημεία ανακύκλωσης. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση ηλεκτρικών συσκευών.