



DAEWOO
POWER PRODUCTS

DIRECT AIR COMPRESSOR SERIES



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Κατασκευάζεται με άδεια της Daewoo International Corporation, Κορέα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ	2
2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	2
3. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	2
4. ΠΡΟΣΟΧΗ	3
5. ΕΦΑΡΜΟΓΗ	3
6. ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΚΑΙ ΚΥΡΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	4
7. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	5
8. ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	6
9. ΟΛΑ ΟΣΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ	8
10. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	11
11. ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΠΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ.....	12
ΕΓΓΥΗΣΗ	13

1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

- (1) Ο αεροσυμπιεστής πρέπει να τοποθετείται σε καθαρό, στεγνό και αεριζόμενο χώρο.
- (2) Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του συμπιεστή, μειώστε τη θερμότητα των κινούμενων μερών, διασφαλίζοντας ότι το κάλυμμα του αεροσυμπιεστή θα απέχει τουλάχιστον 0,3~0,5 μέτρα από τον τοίχο.
- (3) Διατηρήστε την τάση εντός $\pm 5\%$ της ονομαστικής τιμής.
- (4) Διατηρήστε τη στάθμη λαδιού στο επίπεδο του κόκκινου κύκλου.
- (5) Συνιστάται λάδι συμπιεστή SAE30 ή L-DAB 100 όταν η θερμοκρασία είναι πάνω από 10°C, SAE10 ή L-DAB68 όταν η θερμοκρασία είναι κάτω από 10 °C.
- (6) Η κανονική θερμοκρασία του περιβάλλοντος εργασίας πρέπει να είναι -5 °C έως 35 °C και το υψόμετρο του χώρου εργασίας κάτω από 2000 μέτρα.
- (7) Η φυσιολογική θερμοκρασία του σώματος του συμπιεστή πρέπει να είναι 180°C και το λιπαντικό στον στροφαλοθάλαμο κάτω από 70°C, όταν ο συμπιεστής βρίσκεται σε λειτουργία.
- (8) Ανοίξτε τη βαλβίδα εξόδου και αφήστε τον συμπιεστή να λειτουργήσει για 10 λεπτά χωρίς φορτίο πριν από την κανονική λειτουργία.

2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ-ΑΜΕΣΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΟΒΑΡΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΖΩΗΣ

- (1) Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης, μην ψεκάζετε ποτέ εύφλεκτα υγρά σε κλειστό χώρο. Ο διακόπτης πίεσης μπορεί να παράγει σπινθήρες κατά τη λειτουργία. Αν οι σπινθήρες έρθουν σε επαφή με ατμούς βενζίνης ή άλλων διαλυτών, μπορεί να αναφλεγούν, προκαλώντας πυρκαγιά ή έκρηξη. Λειτουργείτε πάντα τον συμπιεστή σε καλά αεριζόμενο χώρο. Μην καπνίζετε ενώ ψεκάζετε. Μην ψεκάζετε όπου υπάρχουν σπινθήρες και κρατήστε τον συμπιεστή μακριά από την περιοχή ψεκασμού.
- (2) Οι διαλύτες τριχλωροαιθάνιο και χλωριούχο μεθυλένιο μπορούν να αντιδράσουν χημικά με αλουμίνιο που χρησιμοποιείται σε πιστόλια βαφής, αντλίες βαφής κ.λπ., προκαλώντας έκρηξη. Εάν κλάνετε χρήση αυτών των χημικών, χρησιμοποιήστε μόνο εξοπλισμό ψεκασμού από ανοξείδωτο ατσάλι. Αυτό δεν θα επηρεάσει τον αεροσυμπιεστή, ωστόσο μπορεί να επηρεάσει τον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό.
- (3) Ποτέ μην χρησιμοποιείτε απευθείας τον πεπιεσμένο αέρα που παράγεται από τον συμπιεστή, καθώς δεν είναι καλό να τον αναπνέετε.

3. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΙΘΑΝΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΖΩΗΣ.

- (1) Μην κάνετε εργασίες συγκόλλησης στη δεξαμενή αέρα αυτού του συμπιεστή. Η συγκόλληση σε δεξαμενές αέρα μπορεί να επηρεάσει την αντοχή τους και να προκαλέσει μια εξαιρετικά επικίνδυνη κατάσταση. Η συγκόλληση στη δεξαμενή με οποιονδήποτε τρόπο θα ακυρώσει την εγγύηση.

- (2) Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ηλεκτρικό συμπιεστή αέρα σε εξωτερικούς χώρους, όταν βρέχει ή σε βρεγμένη επιφάνεια, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- (3) Αυτή η μονάδα ξεκινά αυτόματα. Πάντα να κλείνετε τον συμπιεστή, να αφαιρείτε το φως από την πρίζα και να αδειάζετε όλη την πίεση από το σύστημα πριν από τη συντήρηση/σέρβις του συμπιεστή, αλλά και όταν ο συμπιεστής δεν χρησιμοποιείται.
- (4) Ελέγξτε τη μέγιστη ονομαστική πίεση του κατασκευαστή για εργαλεία αέρα και αξεσουάρ. Η πίεση εξόδου του συμπιεστή πρέπει να ρυθμίζεται έτσι ώστε να μην υπερβαίνει ποτέ τη μέγιστη ονομαστική πίεση του εξαρτήματος.
- (5) Υψηλές θερμοκρασίες και κινούμενα μέρη υπάρχουν κάτω από το προστατευτικό κάλυμμα. Για να αποφύγετε εγκαύματα ή άλλους τραυματισμούς, μην θέτετε σε λειτουργία τον συμπιεστή χωρίς το κάλυμμα προστασίας. Μην αφήνετε τα μέρη του συμπιεστή να κρυώσουν πριν από το χειρισμό ή το σέρβις.
- (6) Βεβαιωθείτε ότι διαβάζετε όλες τις ετικέτες όταν ψεκάζετε χρώματα ή τοξικά υλικά και ακολουθείτε τις οδηγίες ασφαλείας. Χρησιμοποιήστε προστατευτική μάσκα εάν υπάρχει πιθανότητα να εισπνεύσετε οτιδήποτε ψεκάζετε. Διαβάστε όλες τις οδηγίες και βεβαιωθείτε ότι η μάσκα θα σας προστατεύσει.
- (7) Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά όταν χρησιμοποιείτε τον αεροσυμπιεστή. Ποτέ μην στρέφετε κανένα ακροφύσιο ή ψεκαστήρα προς ένα άτομο ή οποιοδήποτε μέρος του σώματος.
- (8) Μην ρυθμίζετε τον διακόπτη πίεσης ή τη βαλβίδα εκτόνωσης για κανένα λόγο. Κάτι τέτοιο ακυρώνει όλες τις εγγυήσεις. Έχουν ρυθμιστεί εργοστασιακά για τη μέγιστη πίεση αυτής της μονάδας.

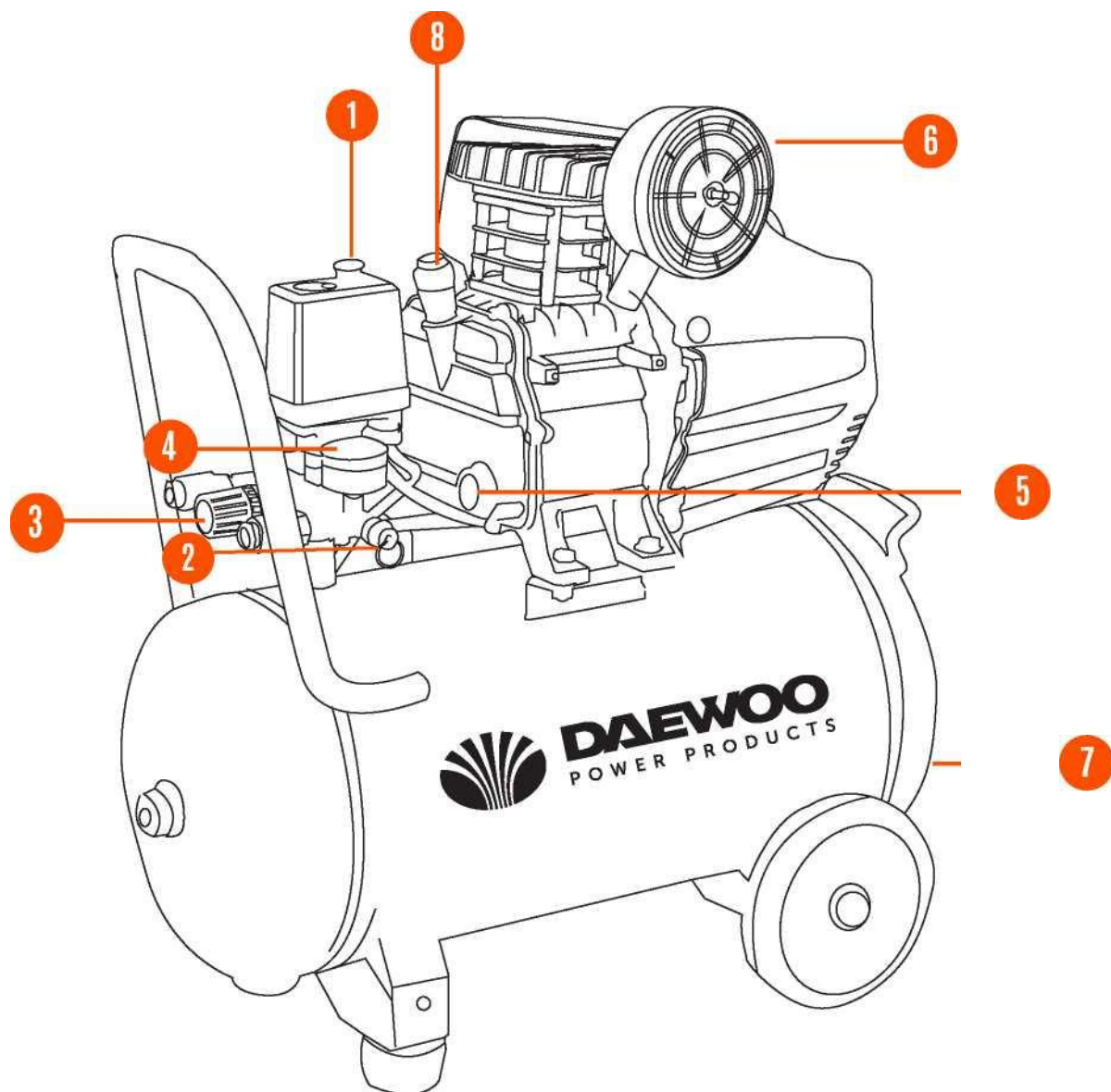
4. ΠΡΟΣΟΧΗ - ΠΙΘΑΝΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΕΤΡΙΑΣ ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΒΛΑΒΗ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ.

- (1) Αφαιρέστε την υγρασία από τη δεξαμενή σε καθημερινή βάση. Μια καθαρή, στεγνή δεξαμενή θα βοηθήσει στην πρόληψη της διάβρωσης.
- (2) Τραβήξτε τον δακτύλιο της βαλβίδας εκτόνωσης πίεσης καθημερινά για να βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα λειτουργεί σωστά και να καθαρίσετε τη βαλβίδα από τυχόν υλικά που προκαλούν αποφράξεις.
- (3) Για να παρέχετε σωστό αερισμό για ψύξη, ο συμπιεστής πρέπει να διατηρείται τουλάχιστον 31 εκ. (12 ίντσες) από τον πλησιέστερο τοίχο, σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- (4) Στερεώστε τον συμπιεστή κατά ασφαλή τρόπο, εάν είναι απαραίτητο να μεταφερθεί. Η πίεση πρέπει να απελευθερωθεί από τη δεξαμενή πριν τη μεταφορά.
- (5) Προστατέψτε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα και το ηλεκτρικό καλώδιο από ζημιές και τρυπήματα. Επιθεωρήστε τα κάθε εβδομάδα για αδύναμα ή φθαρμένα σημεία και αντικαταστήστε τα εάν χρειάζεται.

5. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Οι συμπιεστές χρησιμοποιούνται ευρέως σε διάφορα πνευματικά (πεπιεσμένου αέρα) εργαλεία και μηχανές επικοινωνίας, στην κατασκευή μηχανημάτων, σε ιατρικές και υγειονομικές εφαρμογές, ενδύματα, κλωστοϋφαντουργικές εργασίες, όπως ελαστικά, πλήρωση αερίου, βαφή κ.λπ.

6. ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΚΑΙ ΚΥΡΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



1. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
2. ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
3. ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ
4. ΜΕΤΡΗΤΗΣ
5. ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
6. ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ
7. ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ
8. ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

7. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

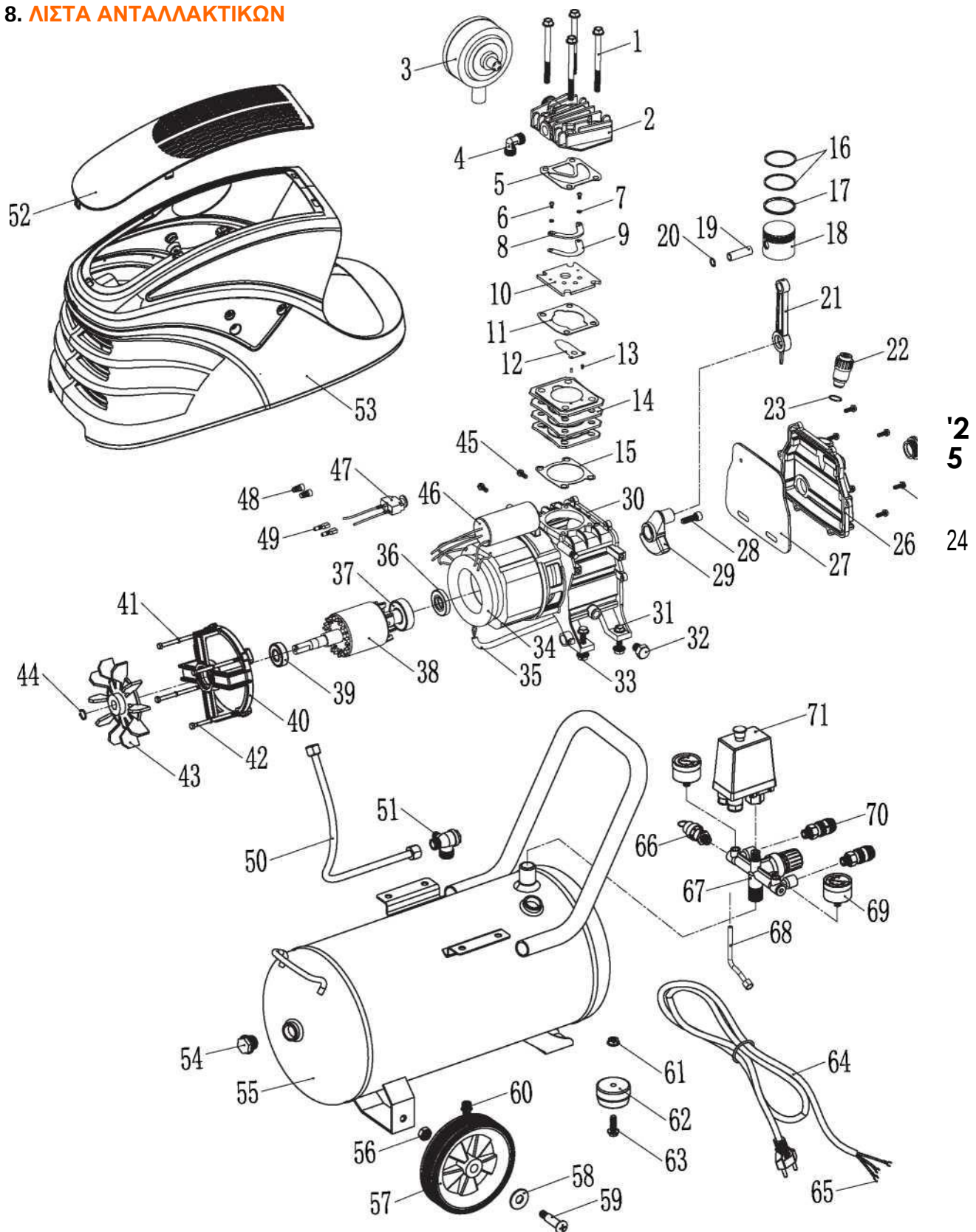
DAAC24DN

Ισχύς: 2 hp/1,5 kW
Χωρητικότητα δεξαμενής: 24 L
Κύλινδροι: 1*42 mm/1*47 mm
Τύπος φίλτρου αέρα: 3/8" Πλαστικός
Πίεση: 8 bar/115 psi
Ταχύτητα κινητήρα: 2850 rpm(50 Hz)/
3450 rpm (60 Hz)
Ροή: 135 L/min (1*42mm)/
169 L/min (1*47mm)
Θόρυβος: 84 dB

DAAC50DN

Ισχύς: 2hp/1,5 kW
Χωρητικότητα δεξαμενής: 50 L
Κύλινδροι: 1*42 / 1*47 mm
Τύπος φίλτρου αέρα: 3/8" Πλαστικός
Πίεση: 8 bar/115 psi
Ταχύτητα κινητήρα: 2850 rpm(50 Hz)/
3450 rpm (60 Hz)
Ροή: 135 L/min (42 mm) 169 L/min (47 mm)
Θόρυβος: 89 dB

8. ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ



Αρ.	Ονομασία	Ποσότητα	Τμχ	Αρ.	Ονομασία	Ποσότητα	Τμχ
1	Μπουλόνι	4	Τμχ	37	Ρουλεμάν	1	Τμχ
2	Κυλινδροκεφαλή	1	Τμχ	38	Ρότορας	1	Τμχ
3	Φίλτρο αέρα	1	Τμχ	39	Ρουλεμάν	1	Τμχ
4	Γωνία εξάτμισης	1	Τμχ	40	Πίσω κάλυμμα κινητήρα	1	Τμχ
5	Φλάντζα κυλινδροκεφαλής	1	Τμχ	41	Ροδέλα ελατηρίου	4	Τμχ
6	Μπουλόνι	2	Τμχ	42	Μπουλόνι	4	Τμχ
7	Ροδέλα σφράγισης	2	Τμχ	43	Φτερωτή	1	Τμχ
8	Περιοριστής βαλβίδας	1	Τμχ	44	Ελατήριο	1	Τμχ
9	Καλάμι βαλβίδας	1	Τμχ	45	Μπουλόνι	6	Τμχ
10	Πλάκα βαλβίδας	1	Τμχ	46	Πυκνωτής	1	Τμχ
11	Φλάντζα πλάκας βαλβίδας	1	Τμχ	47	Σύστημα προστασίας	1	Τμχ
12	Φύλλο βαλβίδας εισόδου	1	Τμχ	48	Καπάκι τερματικού	4	Τμχ
13	Πείρος θέσης	2	Τμχ	49	Μονωτική θήκη	2	Τμχ
14	Κύλινδρος	1	Τμχ	50	Ομάδα σωλήνων εξάτμισης	1	Τμχ
15	Φλάντζα κυλίνδρου	1	Τμχ	51	Βαλβίδα ελέγχου	1	Τμχ
16	Δακτύλιος συμπίεσης	2	Τμχ	52	Κάλυμμα περιβλήματος	1	Τμχ
17	Δακτύλιος λαδιού	1	Τμχ	53	Κάτω μέρος περιβλήματος	1	Τμχ
18	Εμβολο	1	Τμχ	54	Σύνδεσμος ελέγχου σπής	2	Τμχ
19	Πείρος εμβόλου	1	Τμχ	55	Δεξαμενή	1	Τμχ
20	Ελατήριο συγκράτησης	2	Τμχ	56	Παξιμάδι	2	Τμχ
21	Σύνδεσμος	1	Τμχ	57	Τροχός	2	Τμχ
22	Σωλήνας αναπνοής	1	Τμχ	58	Απλές ροδέλες	2	Τμχ
23	Δαχτυλίδι Ο	1	Τμχ	59	Άξονας	2	Τμχ
24	Μπουλόνι	6	Τμχ	60	Βαλβίδα αποστράγγισης	1	Τμχ
25	Αλφάδι λαδιού	1	Τμχ	61	Παξιμάδι	1	Τμχ
26	Κάλυμμα στροφαλοθαλάμου	1	Τμχ	62	Μαξιλάρι ποδιών	1	Τμχ
27	Σφραγίδα καλύμματος	1	Τμχ	63	Μπουλόνι	1	Τμχ
28	Μπουλόνι	1	Τμχ	64	Καλώδιο ρεύματος	1	Τμχ
29	Στροφαλός	1	Τμχ	65	Τερματικό	6	Τμχ
30	Στροφαλοθάλαμος	1	Τμχ	66	Βαλβίδα ασφαλείας	1	Τμχ
31	Μπουλόνι	4	Τμχ	67	Ρυθμιστική βαλβίδα	1	Τμχ
32	Μπουλόνι	4	Τμχ	68	Σωλήνας εκτόνωσης	1	Τμχ
33	Παξιμάδι	1	Τμχ	69	Μανόμετρο	2	Τμχ
34	Στάτορας	4	Τμχ	70	Γρήγορος συνδέτης	2	Τμχ
35	Καλώδιο	1	Τμχ	71	Διακόπτης πίεσης	1	Τμχ
36	Σφραγίδα λαδιού	1	Τμχ				

9. ΟΛΑ ΟΣΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ

(1) Συνδέστε τη ρόδα στον αεροσυμπιεστή



(2) Χρησιμοποιήστε κατσαβίδι για να σφίξετε τον άξονα



(3) Τοποθετήστε το ελαστικό μαξιλαράκι ποδιού στον αεροσυμπιεστή



(4) Αφαιρέστε το προειδοποιητικό σήμα και την τάπα λαδιού



(5) Προσθέστε λάδι



Η στάθμη του λαδιού πρέπει να φθάσει έως στο κόκκινο σημείο



- (1) Τοποθετήστε τον σωλήνα αναπνοής στην οπή του καλύμματος του στροφαλοθαλάμου

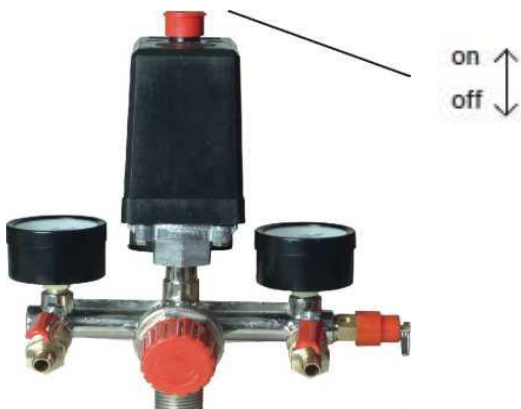


- (2) Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα στην κεφαλή του συμπιεστή.



- (8) Συνδέστε τη συσκευή στο ρεύμα

- (9) Τραβήξτε προς τα πάνω το κόκκινο διακόπτη πίεσης στη θέση ON



10. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- (1) Ελέγξτε προσεκτικά τα τεχνικά έγγραφα, αφού ανοίξετε τη θήκη (έγγραφα συμπεριλαμβανομένου του εγχειριδίου εισαγωγής). Ελέγξτε αν τα ανταλλακτικά είναι σωστά και αν ο συμπιεστής είναι σε καλή κατάσταση.
- (2) Αφαιρέστε την τάπα λαδιού και γεμίστε την οπή λαδιού με λάδι λίπανσης μηχανής N32 μέχρι την καθορισμένη στάθμη για τον χειμώνα. Για το καλοκαίρι, χρησιμοποιήστε λάδι μηχανής N68. Στη συνέχεια, τοποθετήστε τον σωλήνα αναπνοής, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και λειτουργήστε τον συμπιεστή χωρίς φορτίο, ελέγχοντας αν λειτουργεί σωστά.
- (3) Συνδέστε τα πνευματικά εργαλεία και εκκινήστε τον συμπιεστή για να χρησιμοποιήσετε τα εργαλεία. Σημείωση: Ο συμπιεστής πρέπει να εκκινείται χωρίς πίεση.
- (4) Ο συμπιεστής χρησιμοποιεί λάδι λίπανσης μηχανής. Βεβαιωθείτε ότι έχετε γεμίσει με λάδι πριν από τη λειτουργία. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, η θερμοκρασία του λαδιού πρέπει να παραμένει κάτω από 70°C (χρησιμοποιήστε N32 τον χειμώνα και N68 το καλοκαίρι).
- (5) Μετά από 500 ώρες λειτουργίας, αντικαταστήστε το λάδι. Αποσυναρμολογήστε το κάλυμμα του στροφαλοθαλάμου, καθαρίστε το παλιό λάδι και τις βρομιές. Στη συνέχεια, επανασυναρμολογήστε το κάλυμμα και γεμίστε με φρέσκο λάδι.
- (6) Καθαρίζετε το φίλτρο αέρα μία φορά την εβδομάδα.
- (7) Μετά από 16 ώρες λειτουργίας, ανοίξτε τη βαλβίδα αποστράγγισης κάτω από τη δεξαμενή και αποστραγγίστε το νερό από τη δεξαμενή. Καθαρίστε τη δεξαμενή μία φορά κάθε εξάμηνο.
- (8) Καθαρίστε τον στροφαλοθάλαμο κάθε 120 ώρες εργασίας και ελέγξτε τη βαλβίδα ασφαλείας και τον μετρητή πίεσης.
- (9) Μετά από κάθε χρήση, κλείστε την παροχή ρεύματος και αδειάστε όλη την πίεση από τη δεξαμενή.
- (10) Κατά την τυπική συντήρηση του συμπιεστή, αποσυναρμολογήστε τον συμπιεστή. Στη συνέχεια, χρησιμοποιώντας λάδι ελαφρού τύπου, όπως βενζίνη, καθαρίστε όλα τα εξαρτήματα και στεγνώστε τα. Κατά τη συναρμολόγηση, αλείψτε γράσο στις επιφάνειες που έρχονται σε επαφή. Εάν είναι απαραίτητο, επισκευάστε ή αντικαταστήστε τα φθαρμένα μέρη. Συναρμολογήστε και ρυθμίστε τα εξαρτήματα σωστά. Σημείωση: Οι ηλεκτρικές μονάδες πρέπει να είναι σωστά γειωμένες.
- (11) Αν ο συμπιεστής σταματήσει να χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, οι βαλβίδες αέρα και οι επιφάνειες επαφής πρέπει να καθαρίζονται και να αλείφονται με γράσο.

11. ΛΙΣΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΠΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ (ΕΣ)	ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
Ο συμπιεστής δεν λειτουργεί	1. Χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα 2. Καμένη ασφάλεια 3. Ανοιχτός διακόπτης 4. Θερμική υπερφόρτωση 5. Κακή θέση διακόπτη πίεσης	1. Συνδέθηκε στην πρίζα; Ελέγξτε την ασφάλεια/διακόπτη 2. Αντικαταστήστε την καμένη ασφάλεια. 3. Επαναφέρετε, προσδιορίζοντας γιατί συνέβη το πρόβλημα 4. Ο κινητήρας θα κάνει επανεκκίνηση, όταν κρυώσει (περίπου σε 15 λεπτά). 5. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις
Ο κινητήρας βουίζει, αλλά δεν μπορεί να λειτουργήσει ή λειτουργεί με βραδύτητα	1. Χαμηλή τάση 2. Βραχυκυκλωμένη ή ανοιχτή περιέλιξη κινητήρα 3. Ελαττωματική βαλβίδα ελέγχου ή διακόπτης πίεσης 4. Πεπιεσμένος αέρας στον κύλινδρο	1. Έλεγχος με βολτόμετρο (105v.min) 2. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις 3. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις 4. Γυρίστε τον διακόπτη AUTO; Διακόπτης OFF στη θέση OFF για 15 δευτερόλεπτα. μετά γυρίστε στη θέση AUTO
Οι ασφάλειες καίγονται/ο διακόπτης κυκλώματος ενεργοποιείται επαναλαμβανόμενα ΠΡΟΣΟΧΗ!! ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΟΤΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ!	1. Κύκλωμα ασφάλειας λανθασμένου μεγέθους υπερφορτωμένο 2. Ελαττωματική βαλβίδα ελέγχου ή διακόπτης πίεσης	1. Ελέγξτε για σωστή ασφάλεια. Χρησιμοποιήστε ασφάλεια με χρονοκαυστέρηση. Αποσυνδέστε από άλλες ηλεκτρικές συσκευές από το κύκλωμα ή λειτουργήστε τον συμπιεστή σε δικό του κύκλωμα διακλάδωσης 2. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις
Η λειτουργία του προστατευτικού θερμικής υπερφόρτωσης διακόπτεται επαναλαμβανόμενα	1. Χαμηλή τάση 2. Αποφραγμένο φίλτρο αέρα 3. Έλλειψη κατάλληλου αερισμού/ πολύ υψηλή θερμοκρασία δωματίου	1. Έλεγχος με βολτόμετρο (105v.min) 2. Καθαρίστε το φίλτρο (βλ. ενότητα Συντήρηση). 3. Μετακινήστε τον συμπιεστή σε καλά αεριζόμενο χώρο.
Η πίεση της δεξαμενής πέφτει, όταν απενεργοποιείται ο συμπιεστής	1. Χαλαρές συνδέσεις (εξαρτημάτων, σωληνώσεων, κ.λπ.) 2. Ανοιχτή βαλβίδα αποστράγγισης. 3. Διαρροή της βαλβίδας ελέγχου	1. Ελέγξτε για διαρροές αέρα. Χρησιμοποιήστε μονωτική ταινία σε όλες τις συνδέσεις που παρουσιάζουν διαρροή. 2. Σφίξτε τη στρόφιγγα. 3. Αποσυναρμολογήστε το σώμα της βαλβίδας ελέγχου. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε. ΚΙΝΔΥΝΟΣ!! ΜΗΝ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΤΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕ ΑΕΡΑ ΣΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΔΕΙΑΣΤΕ ΠΡΩΤΑ ΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ
Υπερβολική υγρασία στον αέρα εκκένωσης	1. Υπερβολικό νερό στη δεξαμενή 2. Υψηλή υγρασία 3. Βουλωμένο φίλτρο εισαγωγής	1. Αποστραγγίστε τον δέκτη 2. Μετακινήστε τον συμπιεστή σε περιοχή με λιγότερη υγρασία: χρησιμοποιήστε φίλτρο γραμμής αέρα 3. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο
Ο συμπιεστής λειτουργεί συνεχώς	1. Ελαττωματικός διακόπτης πίεσης 2. Υπερβολική κατανάλωση αέρα	1. Αντικαταστήστε τον διακόπτη 2. Ο συμπιεστής δεν είναι αρκετά μεγάλος για να καλύψει την απαίτηση CFM ή το εργαλείο αέρα
Ο συμπιεστής δονείται.	1. Χαλαρά μπουλόνια στερέωσης 2. Φθαρμένη/ελαττωματική δεξαμενή	1. Σφίξτε 2. Αντικαταστήστε
Έξοδος αέρα χαμηλότερη από την κανονική	1. Ανοιχτή βαλβίδα αποστράγγισης 2. Ρυπαρό φίλτρο εισαγωγής 3. Διαρροή σύνδεσης	1. Σφίξτε τη στρόφιγγα 2. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο εισαγωγής 3. Σφίξτε τις συνδέσεις

ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Μοντέλο προϊόντος	Ημερομηνία πώλησης
Σειριακός αριθμός	Εταιρεία

Όνομα χρήστη

Υπογραφή πελάτη

Το προϊόν είναι σε καλή κατάσταση και πλήρως ολοκληρωμένο. Διαβάστε και συμφωνήστε με τους όρους της εγγύησης.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η περίοδος εγγύησης ξεκινά από την ημερομηνία πώλησης των προϊόντων και καλύπτει 2 έτη για όλα τα προϊόντα που λειτουργούν με ηλεκτρική ενέργεια.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, επιδιορθώνονται δωρεάν βλάβες που προκύπτουν από τη χρήση υλικών κακής ποιότητας στην παραγωγή και από ελαττώματα κατασκευής. Η εγγύηση τίθεται σε ισχύ μόνο όταν η κάρτα εγγύησης και τα κουπόνια έχουν συμπληρωθεί σωστά. Το προϊόν γίνεται αποδεκτό για επισκευή μόνο στην καθαρή του μορφή και στην πληρότητά του.

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ

- Μηχανικές βλάβες (ρωγμές, τσιπ, κ.λπ.) και ζημιές που προκλήθηκαν από έκθεση σε επιθετικά μέσα, ξένα αντικείμενα μέσα στη μονάδα και στους αεραγωγούς, καθώς και βλάβες που προκύπτουν ως αποτέλεσμα ακατάλληλης αποθήκευσης (διάβρωση μεταλλικών μερών).
- Βλάβες που προκαλούνται από υπερφόρτωση ή κακή χρήση του προϊόντος ή χρήση του προϊόντος για άλλους σκοπούς. Μια σίγουρη ένδειξη υπερφόρτωσης των προϊόντων είναι η τήξη ή ο αποχρωματισμός των εξαρτημάτων λόγω υψηλής θερμοκρασίας, η ταυτόχρονη αστοχία δύο ή περισσότερων κόμβων, φθορές στις επιφάνειες του κυλίνδρου και του εμβόλου ή η καταστροφή των δακτυλίων του εμβόλου. Επίσης, η εγγύηση δεν καλύπτει τη βλάβη του αυτόματου ρυθμιστή τάσης λόγω εσφαλμένης λειτουργίας.
- Βλάβες που προκαλούνται από απόφραξη των συστημάτων καυσίμου και ψύξης.
- Φθορά ανταλλακτικών (βούρτσες άνθρακα, ιμάντες, λαστιχένιες τσιμούχες, τσιμούχες λαδιού, αμορτισέρ, ελατήρια, συμπλέκτες, μπουζί, σιγαστήρες, ακροφύσια, τροχαλίες, κύλινδροι οδήγησης, καλώδια, εκκινητές, τσοκ, κολλέτες, αποσπώμενες μπαταρίες, φίλτρα και στοιχεία ασφαλείας, γράσα, αποσπώμενες συσκευές, εξοπλισμός, μαχαίρια, τρυπάνια κ.λπ.).
- Ηλεκτρικά καλώδια με μηχανική και θερμική βλάβη.
- Προϊόν που έχει ανοιχθεί ή επισκευαστεί από μη εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- Πρόληψη, φροντίδα προϊόντων (καθαρισμός, πλύσιμο, λίπανση κ.λπ.), εγκατάσταση και ρύθμιση του προϊόντος.
- Φυσική φθορά προϊόντων (κατά την παραγωγή).
- Βλάβες που προκαλούνται από τη χρήση του προϊόντος για ανάγκες που σχετίζονται με επιχειρηματικές δραστηριότητες.
- Εάν η κάρτα εγγύησης είναι κενή ή λείπει η σφραγίδα του Πωλητή.
- Την απουσία της υπογραφής του κατόχου στην κάρτα εγγύησης.

DAEWOO

Προϊόν

Μοντέλο

Εταιρεία

Ημερομηνία

Πώλησης

DAEWOO

Προϊόν

Μοντέλο

Εταιρεία

Ημερομηνία

Πώλησης

DAEWOO

