

TAGRED PROFESSIONAL



ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΛΑΔΙΟΥ 100 Lt TAGRED TA361

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πριν χρησιμοποιήσετε τον συμπιεστή

Πριν από τη χρήση, αφαιρέστε το πώμα πλήρωσης λαδιού και τοποθετήστε τη βαλβίδα πλήρωσης λαδιού στο λαιμό πλήρωσης

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε ή συντηρήσετε τον συμπιεστή για προφυλάξεις ασφαλείας. Η μη τήρηση των κανόνων που καθορίζονται στο εγχειρίδιο μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό, ζημιά στο περιβάλλον και απώλεια εγγύησης. Ακολουθώντας τις οδηγίες εξασφαλίζεται μακροχρόνια και ασφαλής χρήση του συμπιεστή.

2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Όλες οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Η συσκευή πρέπει να συνδεθεί σε ένα κύκλωμα ισχύος που προστατεύεται από ένα διακόπτη κυκλώματος με ονομαστικό ρεύμα 16A

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΣΕ ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ ΣΩΜΑΤΟΣ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΖΩΗΣ

Για να αποφύγετε πυρκαγιά ή έκρηξη, μην απλώνετε ποτέ εύφλεκτα υγρά κοντά στο συμπιεστή. Ο κινητήρας του συμπιεστή και ο ίδιος ο συμπιεστής παράγουν σπινθήρες κατά τη λειτουργία. Οι σπινθήρες σε συνδυασμό με εύφλεκτα υγρά όπως βενζίνη μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά ή έκρηξη. Μην καπνίζετε κατά τη χρήση της συσκευής. Χρησιμοποιήστε τον συμπιεστή σε καλά αεριζόμενους χώρους. Μην χρησιμοποιείτε δοχεία υπό πίεση κοντά στο συμπιεστή.

Διαλύτες όπως το τριχλωροαιθάνιο και το χλωρομεθυλένιο μπορούν να αντιδράσουν χημικά με το αλουμίνιο που χρησιμοποιείται σε πιστόλια βαφής και άλλα εξαρτήματα βαφής και να προκαλέσουν εκρήξεις. Εάν χρησιμοποιείτε αυτούς τους διαλύτες, χρησιμοποιήστε αξεσουάρ βαφής από ανοξείδωτο χάλυβα.

Ποτέ μην κατευθύνετε τη ροή αέρα από τον συμπιεστή απευθείας σε ένα άτομο και μην την εισπνέετε. Ο συμπιεστής δεν είναι κατάλληλος για ιατρικούς σκοπούς.

Κίνδυνοι που μπορούν να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ζωής ή σώματος.

Ποτέ μην συγκολλάτε το ρεζερβουάρ συμπιεστή. Μπορεί να οδηγήσει άμεσα σε απειλή και ζημιά στον συμπιεστή καθώς και να ακυρώσει την εγγύηση.

Μη χρησιμοποιείτε ποτέ τον συμπιεστή σε εξωτερικούς χώρους σε βροχή ή σε βρεγμένο έδαφος. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

Μην αφήνετε ποτέ τον συμπιεστή συνδεδεμένο με ηλεκτρικό ρεύμα όταν δεν τον χρησιμοποιείτε. Ξεφουσκώνετε πάντα τη δεξαμενή αέρα πριν από τη συντήρηση του συμπιεστή και εάν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε.

Πριν συνδέσετε εξαρτήματα στον συμπιεστή, ελέγξτε το μανόμετρο και ρυθμίστε το συμπιεστή έτσι ώστε να μην υπερβαίνει τη μέγιστη πίεση των συνδεδεμένων συσκευών.

Τα μέρη του συμπιεστή που θερμαίνονται ή κινούνται κάτω από το περίβλημα. Για να αποφύγετε εγκαύματα και τραυματισμούς, μην αφαιρείτε το περίβλημα του συμπιεστή. Πάντα σιγουρευτείτε ότι δεν είναι ζεστό πριν μετακινήσετε ή συντηρήσετε το συμπιεστή.

Χρησιμοποιείτε πάντα γυαλιά ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε τον συμπιεστή. Ποτέ μην ψεκάζετε ουσίες προς άτομο ή μέρος του σώματος.

Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να ρυθμιστεί ο διακόπτης πίεσης ή να απελευθερωθεί η βαλβίδα ασφαλείας. Αυτό οδηγεί σε απώλεια εγγύησης. Αυτές οι βαλβίδες έχουν ρυθμιστεί στο εργοστάσιο για να διατηρείται ο συμπιεστής σε λειτουργία με την καλύτερη απόδοση.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΟΥΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΖΗΜΙΑ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Αποστραγγίζετε τη δεξαμενή του συμπιεστή καθημερινά για να αποφύγετε τη διάβρωση.

Ανοίξτε καθημερινά τη βαλβίδα πίεσης για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά. Καθαρίστε το από όλες τις ακαθαρσίες.

Για να εξασφαλιστεί επαρκής αερισμός, ο συμπιεστής πρέπει να τοποθετηθεί 31 cm από τον τοίχο. Ο χώρος στον οποίο χρησιμοποιείται ο συμπιεστής πρέπει να αερίζεται καλά.

Εάν είναι απαραίτητο να μεταφέρετε τον συμπιεστή, στερεώστε τον με ασφάλεια. Εκτονώστε την πίεση του δοχείου πριν από τη μεταφορά.

Προστατεύστε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα και το ηλεκτρικό καλώδιο από ζημιές. Ελέγξτε μία φορά την εβδομάδα για ρήξη, εάν παρατηρήσετε παρατυπίες, αντικαταστήστε τα στοιχεία.

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ. Πριν από τις εργασίες συντήρησης, επισκευή ή μετακίνηση του συμπιεστή, αποσυνδέετε πάντα το μηχάνημα από την παροχή ρεύματος και ανακουφίζετε την πίεση του δοχείου ξεφουσκώνοντας τον αέρα.

Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης για να συνδέσετε έναν συμπιεστή. Αντ' αυτού, χρησιμοποιήστε έναν μακρύτερο σωλήνα αέρα. Χάρη σε αυτό, θα αποφύγετε απώλειες ισχύος και ζημιά στον κινητήρα. Η χρήση καλωδίου επέκτασης θα ακυρώσει την εγγύηση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ

Συμπιεστής κινητήρα, μονοφασικός, με ψύξη αέρα. Η μέθοδος ψύξης και λίπανσης είναι εξαιρετικά απλή και ο συμπιεστής είναι μια συμπαγής συσκευή.

ΑΡΧΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

Ο συμπιεστής οδηγείται απευθείας από τον κινητήρα, ο στροφαλοφόρος άξονας κινεί τη ράβδο σύνδεσης προκαλώντας την κίνηση προς τα πάνω και προς τα κάτω. Η συνδετική ράβδος αναγκάζει το έμβολο να κινείται εμπρός και πίσω. Η κίνηση του εμβόλου αλλάζει την πίεση του αέρα στον κύλινδρο. Μια βαλβίδα αέρα στον κύλινδρο επιτρέπει στον αέρα να εισέλθει στον κύλινδρο μέσω του φίλτρου. Ο πεπιεσμένος αέρας εισέρχεται στη δεξαμενή μέσω του σωλήνα, στη συνέχεια μέσω του πνευματικού σωλήνα στα εργαλεία και τα κάνει να λειτουργούν.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ :

μοντέλο

δύναμη

παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

ηλεκτρική ενέργεια

έμβολο

πίεση

απόδοση

αποτελεσματική απόδοση

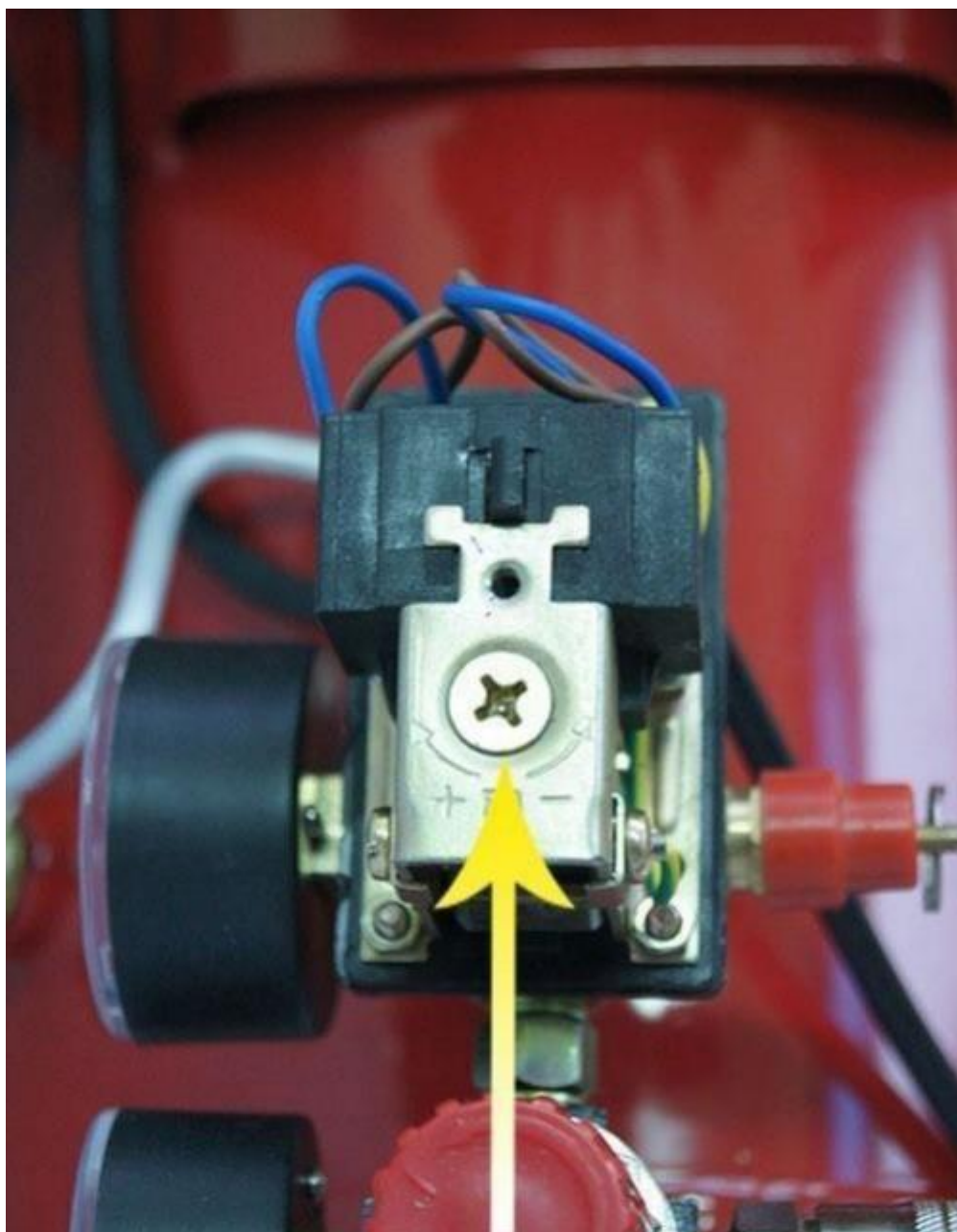
χωρητικότητα δεξαμενής

διαστάσεις συσκευασίας

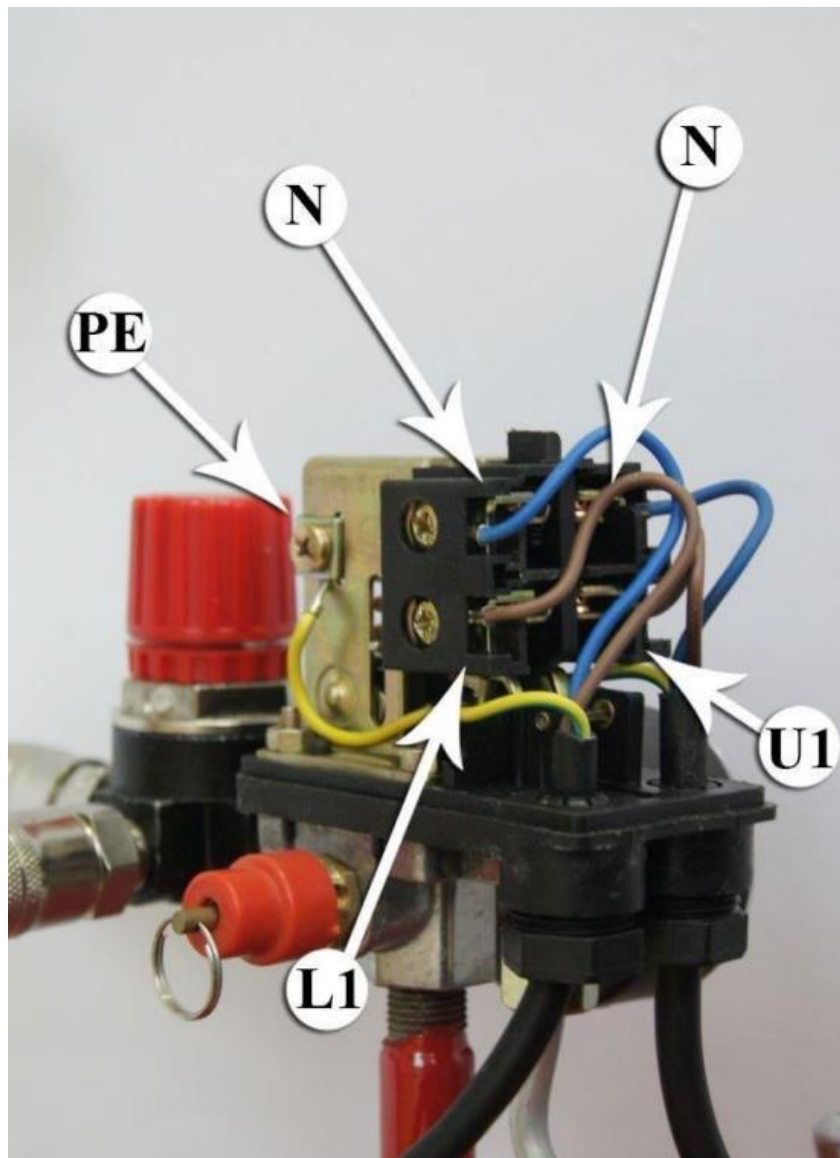
TA360	TA361
3,0KW/4,1HP	3,0KW/4,1HP
220-240 VAC/50Hz	220-240 VAC/50Hz
2850r/min	2850r/min
C16A	C16A
2	2
Max. 9 bar	Max. 9 bar
530L/min	530L/min
380L	380L
50L	100L
72 * 36 * 63 cm	116 * 47 * 80 cm

Ηχητική ισχύς LWA 95DB

Επίπεδο θορύβου Lpa4 73 db (σε απόσταση 4 m)



Η βίδα που βρίσκεται κάτω από το περίβλημα του διακόπτη, ρυθμίζει την κάτω και την άνω πίεση - σε ποιο διάστημα πρέπει να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί ο συμπιεστής



PE- κοινός ακροδέκτης για προστατευτικούς αγωγούς του τροφοδοτικού και του ηλεκτροκινητήρα

L1- ακροδέκτη ισχύος

U1 - ακροδέκτης για σύνδεση του ηλεκτροκινητήρα

N - ακροδέκτης τροφοδοσίας - ουδέτερο σύρμα

N-ουδέτερος ακροδέκτης, σύνδεση του ηλεκτροκινητήρα



- 1ο κάλυμμα
- 2η λαβή
- 3. Διακόπτης ON / OFF
- 4. βαλβίδα ασφαλείας
- 5. κολικούς
- 6. δεξαμενή
- 7. αντλία συμπιεστή με κινητήρα
- 8. Πλήρωση λαδιού στο περίβλημα του κινητήρα
- 9. φίλτρο αέραεξαέρωσης
- 10. εξαέρωσης λαδιού
- 11. μανόμετρο
- 12 γρήγορος ζεύκτης
- 13. ρυθμιστής πίεσης εξόδου

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ο συμπιεστής χρησιμοποιείται ευρέως σε σχέση με όλα τα είδη π εργαλείων και μπορεί επίσης να εργαστεί με πολλά μηχανήματα παραγωγής, ιατρικά μηχανήματα και μηχανήματα στην κλωστοϋφαντουργία. Επίσης, ιδανικό για εργασία ελαστικών, φουσκωμένα ελαστικά και πολλές άλλες οικιακές εργασίες.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΕΚΔΟΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν από την εργασία, ελέγξτε προσεκτικά τα έγγραφα που συνοδεύουν τον συμπιεστή και διαβάστε το εγχειρίδιο λειτουργίας. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα που είναι προσαρτημένα στον συμπιεστή είναι σωστά. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν έχει υποστεί μηχανική ζημιά.

Πριν από τη χρήση, αφαιρέστε το πλαστικό προστατευτικό κάλυμμα και αντικαταστήστε το με τη βαλβίδα λαδιού που παρέχεται με τον συμπιεστή. Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα

Γεμίστε τον κινητήρα στη μέση με λάδι.

Στη συνέχεια, αντί για το βύσμα, κάντε εξαέρωση. . Η συσκευή πρέπει να λειτουργεί 2-3 φορές χωρίς φορτίο. Βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί χωρίς φορτίο.

Συνδέστε τα εργαλεία με τον συμπιεστή απενεργοποιημένο και όταν είστε συνδεδεμένοι, μπορείτε να ξεκινήσετε τον συμπιεστή.

Κατά τη λειτουργία, η θερμοκρασία λαδιού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 70 βαθμούς.

Αλλάξτε το λάδι μετά από 500 ώρες λειτουργίας. Αποσυναρμολογήστε το στροφαλοθάλαμο και το περίβλημα. Καθαρίστε τη δεξαμενή και όλα τα βρώμικα εξαρτήματα από παλιό λάδι και στη συνέχεια αφήστε ξανά το συμπιεστή. Στη συνέχεια γεμίστε τη δεξαμενή με νέο λάδι.

Καθαρίστε το φίλτρο αέρα μία φορά την εβδομάδα. Μετά από 16 ώρες λειτουργίας, ανοίξτε τη βαλβίδα στο κάτω μέρος της δεξαμενής, αφαιρέστε τυχόν υπολειπόμενο νερό. Καθαρίζετε τη δεξαμενή μία φορά κάθε έξι μήνες.

Μετά από κάθε χρήση, αποσυνδέστε τον συμπιεστή από την παροχή ρεύματος και εξαερώστε όλο τον αέρα από το ρεζερβουάρ. Εάν ο συμπιεστής δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθαρίστε και λιπάνετε τη βαλβίδα αέρα και τα περιχώρά της με γράσο.

ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΠΕΛΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

ΣΦΑΛΜΑ

Διαρροή αέρα από τη βαλβίδα διακόπτη πίεσης

ΑΙΤΙΑ

βαλβίδα αντεπιστροφής που δεν λειτουργεί σωστά λόγω φθοράς ή πρόβλημα στεγανοποίησης

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

ξεβιδώστε την εξάγωνα βίδα, ελέγξτε τη βαλβίδα, καθαρίστε την ειδική πλάκα (εικ. 14-15

Επανατοποθετήστε και σφίξτε καλά

ΣΦΑΛΜΑ

Μείωση της απόδοσης. Συχνές ταραχές. Χαμηλή Πίεση

ΛΟΓΟΣ

Εργασία υπερβολικής απόδοσης ή πιθανές διαρροές σε συνδέσμους ή / και εύκαμπτους σωλήνες. Πιθανή απόφραξη του φίλτρου από την αναρρόφηση

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

Αντικαταστήστε τα στεγανοποιητικά των συνδέσμων, καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο

ΣΦΑΛΜΑ

Ο συμπιεστής σταματά και επανεκκινείται μετά από λίγα λεπτά. Στις εκδόσεις B, 3 HP, δεν ενεργοποιείται ξανά

ΛΟΓΟΣ

Παρέμβαση θερμικής προστασίας λόγω υπερθέρμανσης κινητήρα

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

Καθαρίστε τις ροές αέρα στον μεταφορέα. Αερίστε τις εγκαταστάσεις. Εξοπλίστε ξανά τη θερμική προστασία. Σε μοντέλα με σύστημα λίπανσης και μοντέλα V, ελέγξτε τη στάθμη και την ποιότητα λαδιού. Για μοντέλα V, ελέγξτε την ηλεκτρική τάση.

ΣΦΑΛΜΑ Το μηχάνημα υπό πίεση σταματά μετά από αρκετές προσπάθειες εκκίνησης

ΛΟΓΟΣ

Παρέμβαση θερμικής προστασίας λόγω υπερθέρμανσης κινητήρα

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

Ενεργοποιήστε το διακόπτη διακοπής του μηχανήματος. Αερίστε τις εγκαταστάσεις. Περιμένετε λίγα λεπτά και ο συμπιεστής θα ξεκινήσει από μόνος του. Στα μοντέλα V, 3HP, πρέπει να γίνει επαναφορά της θερμικής προστασίας. Εξαλείψτε τυχόν επεκτάσεις καλωδίου τροφοδοσίας

ΣΦΑΛΜΑ

Ο συμπιεστής δεν σταματά και ενεργοποιείται η βαλβίδα ασφαλείας

ΛΟΓΟΣ

Σωστή λειτουργία του συμπιεστή ή ζημιά στο διακόπτη πίεσης

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

Αποσυνδέστε το φινιρίσμα και επικοινωνήστε με το Κέντρο τεχνικής βοήθειας



ZBIORNIK POWIETRZA				TYPE	OD305
V	50L				
PS	800kPa	c	0.5mm	S/N	20100101
PT	1200kPa	ea	2mm	ROK	2016
Tmax	100°C	Std:2009/105/EC			EN286-1,1998
Tmin	0,00°C	ZHONGWEI KONGYAJI CO.,LTD			

Χωρητικότητα δεξαμενής V-50L

Πίεση λειτουργίας

PS 8bar Μέγιστη εργασία

Ph 13,2 bar

Tmax Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 100 βαθμοί

TminΕλάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας 0 βαθμοί

C 0,5 mm το ποσό του πάχους τοιχώματος δεξαμενής

EA 2mm ελάχιστο απαιτούμενο πάχος τοιχώματος δεξαμενής

Τύπος OD305 Τύπος δεξαμενής

Σειριακός αριθμός S / N

ΠΡΟΣΟΧΗ. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Διαβάστε τις οδηγίες

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προστατευτικά καλύμματα αυτιών. Ο θόρυβος προκαλεί προοδευτική απώλεια ακοής. Η τιμή της στάθμης ακουστικής πίεσης είναι 92,8 db

Μην ανοίγετε τη βαλβίδα έως ότου συνδεθεί η γραμμή πεπιεσμένου αέρα

Προσοχή. Κίνδυνος εγκαυμάτων

Κίνδυνος υψηλής θερμοκρασίας

Προειδοποίηση, κίνδυνος αυτόματης εκκίνησης