ΚΩΔΙΚΌΣ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ : HYJ10JLDT000J2IBRV0



VEVOR Αντλία Γράσου 40L με Πνευματική Λειτουργία και Πιστόλι, Φορητή με Ρόδες HYJ10JLDT000J2IBRV0

Μοντέλα: FF-08B-12L, FF-08B-20L, FF-09B-40L

Σημαντική σημείωση

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του αγγλικού τμήματος του εγχειριδίου που περιλαμβάνεται στο αρχικό PDF (σελίδες 1–11 του αγγλικού τμήματος). Διατηρούνται οι τεχνικές τιμές, τα μοντέλα και οι οδηγίες ασφαλείας όπως αναφέρονται στην πηγή.

Σημείωση ορολογίας: Στο πρωτότυπο χρησιμοποιείται κατά τόπους η λέξη «butter» (βούτυρο) λόγω ατελούς μετάφρασης. Πρόκειται για αντλία γράσου. Το ίδιο το εγχειρίδιο προειδοποιεί ρητά ότι η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για βιομηχανικά λιπαντικά γράσα και όχι για τρόφιμα.

1. Περιγραφή προϊόντος

Αντλία γράσου VEVOR

Μοντέλα: FF-08B-12L, FF-08B-20L, FF-09B-40L

Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από τη χρήση. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα ερμηνείας του εγχειριδίου. Η εμφάνιση του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν που παραλάβατε. Ο κατασκευαστής ενδέχεται να πραγματοποιεί τεχνολογικές ή λογισμικές ενημερώσεις χωρίς ξεχωριστή ειδοποίηση.

2. Γενικοί κανόνες ασφαλείας

Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργίας πριν θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία. Η μη τήρηση των κανόνων ασφαλείας και των βασικών προφυλάξεων μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

- Φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Κατά τη λειτουργία μπορεί να εκτοξευθούν σωματίδια ή να δημιουργηθούν σπινθήρες.
- Η συσκευή παράγει θόρυβο κατά τη λειτουργία. Συνιστάται η χρήση ωτοασπίδων.
- Εργάζεστε με ιδιαίτερη προσοχή και κοινή λογική. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων που επηρεάζουν την κρίση και τα αντανακλαστικά σας. Αν έχετε αμφιβολίες, μην τη χρησιμοποιείτε.
- Η χρήση από ανηλίκους απαγορεύεται, ώστε να αποφεύγονται ατυχήματα και τραυματισμοί.
- Διατηρείτε σταθερή την πίεση της παροχής αέρα, ώστε να μην επηρεάζεται η λειτουργία και η διάρκεια ζωής της συσκευής.

- Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία. Κρατάτε τα μακριά μαλλιά και τα ρούχα μακριά από τα κινούμενα ή λειτουργικά μέρη.
- Η πίεση εισόδου δεν πρέπει να υπερβαίνει την τιμή που ορίζεται στο εγχειρίδιο.
- Αποσυνδέετε την παροχή αέρα πριν από συντήρηση ή αντικατάσταση εξαρτημάτων.

3. Προφυλάξεις κατά τη χρήση

1. Αν παρουσιαστεί πρόβλημα ποιότητας που δεν μπορεί να επιδιορθωθεί από μη εξειδικευμένο προσωπικό, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή τον κατασκευαστή.
2. Χειρίζεστε προσεκτικά το πιστόλι γράσου και μην το αφήνετε απρόσεκτα στο έδαφος. Το άκρο του είναι αιχμηρό και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή διαρροή υπολειπόμενου γράσου.
3. Μην κατευθύνετε ποτέ το πιστόλι προς το πρόσωπο οποιουδήποτε.
4. Μετά τη χρήση, καθαρίζετε την κεφαλή της αντλίας και το πιστόλι γράσου. Ελέγχετε τακτικά ότι η συσκευή είναι πλήρης και λειτουργεί σωστά.
5. Οι σωλήνες γράσου δεν πρέπει να τσακίζουν, να συστρέφονται ή να τεντώνονται.
6. Η υπερβολική πίεση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο πιστόλι γράσου και στον εξοπλισμό.
7. Αντικαθιστάτε αμέσως τα ελαττωματικά εξαρτήματα.
8. Πριν αντικαταστήσετε το πιστόλι γράσου, κλείνετε την παροχή αέρα και βεβαιώνεστε ότι δεν υπάρχει πίεση στο σύστημα.
9. Μην αφήνετε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη όταν είναι ενεργοποιημένη. Κλείνετέ την πριν απομακρυνθείτε από τον χώρο εργασίας και περιμένετε να σταματήσει πλήρως.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

4. Μοντέλα και τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	FF-08A-12L	FF-08A-20L	FF-09A-40L
Παροχή γράσου	500–740 g/min	500–740 g/min	500–740 g/min
Σχέση πίεσης	50:1	50:1	50:1
Πίεση εξόδου	30–40 MPa	30–40 MPa	30–40 MPa
Πίεση παροχής αέρα	0,6–0,8 MPa	0,6–0,8 MPa	0,6–0,8 MPa
Χωρητικότητα δοχείου	12 L	20 L	40 L

Σημείωση: Στο πρωτότυπο, ο πίνακας τεχνικών χαρακτηριστικών αναφέρει τους κωδικούς FF-08A-12L, FF-08A-20L και FF-09A-40L, ενώ το εξώφυλλο και οι οδηγίες αναφέρουν FF-08B-12L, FF-08B-20L και FF-09B-40L. Οι κωδικοί παρατίθενται όπως εμφανίζονται στο αρχικό εγχειρίδιο.

5. Περιγραφή εξαρτημάτων

STRUCTURE DIAGRAM

FF-08A-20L，FF-09A-40L：



1.Grease Pump 2.Grease Bucket Cap 3.Quick Clip 4.Grease Bucket
5.Casters 6.Grease Gun 7.Hose 8.Handle 9.Pressure Valve

FF-08A-12L：



1.Grease Pump 2.Grease Bucket Cap 3.Quick Clip 4. Grease Bucket
5.Casters 6.Grease Gun 7.Hose 8.Handle 9.Pressure Valve

- 1. Αντλία γράσου
- 2. Καπάκι δοχείου γράσου
- 3. Ταχυσύνδεσμος / κλιπ
- 4. Δοχείο γράσου
- 5. Τροχοί
- 6. Πιστόλι γράσου
- 7. Εύκαμπτος σωλήνας
- 8. Λαβή

- 9. Βαλβίδα ρύθμισης πίεσης

6. Οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργίας

Βήμα 1 — Τοποθέτηση τροχών

Για τα μοντέλα FF-08B-20L και FF-09B-40L: τοποθετήστε τους τροχούς και ασφαλίστε τους με παξιμάδια και ελατηριωτές ροδέλες, όπως φαίνεται στην εικόνα (X).

Για το μοντέλο FF-08B-12L: τοποθετήστε τους τροχούς και περάστε τους πείρους ασφάλισης.



Βήμα 2 — Τοποθέτηση λαβής

Αφαιρέστε αρχικά τη λαβή, προσανατολίστε την κατάλληλα και στερεώστε την με το μπουλόνι (μοντέλα FF-08B-20L και FF-09B-40L). Η λαβή του μοντέλου FF-08B-12L είναι ήδη τοποθετημένη.

Βήμα 3 — Πλήρωση δοχείου

Ανοίξτε το καπάκι του δοχείου, γεμίστε το με βιομηχανικό γράσο και επανατοποθετήστε το καπάκι, ασφαλίζοντάς το καλά (μοντέλα FF-08B-12L και FF-08B-20L).

Για το μοντέλο FF-09B-40L, τοποθετήστε μέσα στο δοχείο το τυπικό βαρέλι γράσου και, στη συνέχεια, τοποθετήστε και ασφαλίστε το καπάκι. Το τυπικό βαρέλι πρέπει να έχει εσωτερική διάμετρο 23,8 cm και ύψος 34 cm.

Βήμα 4 — Σύνδεση σωλήνα και παροχής αέρα

Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα στην είσοδο της αντλίας γράσου και το πιστόλι γράσου στο άλλο άκρο του σωλήνα. Συνδέστε την παροχή αέρα και ρυθμίστε την πίεση εισόδου μέσω της βαλβίδας πίεσης.

Όπου απαιτείται, τυλίξτε λίγες στροφές ταινίας στεγανοποίησης σπειρωμάτων γύρω από τη σύνδεση.

ΠΡΟΣΟΧΗ — ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ

Η πίεση παροχής αέρα πρέπει να διατηρείται αυστηρά μεταξύ 0,6 και 0,8 MPa. Μην υπερβαίνετε αυτό το εύρος.

7. Συντήρηση

10. Ο αέρας που εισέρχεται στην αντλία πρέπει να φιλτράρεται, ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση ζημιάς.
11. Κατά τη χρήση του σωλήνα, αποφύγετε την υπερβολική κάμψη ή την καταπόνησή του, επειδή μπορεί να υποστεί ζημιά.
12. Μετά τη χρήση, αποσυνδέστε την παροχή αέρα και καθαρίστε το πιστόλι γράσου.
13. Μην υπερφορτώνετε την αντλία και μην την αφήνετε να λειτουργεί χωρίς λόγο, ώστε να αποφεύγονται ζημιές.
14. Αν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθαρίστε την σχολαστικά.

8. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενη λύση
Η αντλία δεν λειτουργεί	Ο εσωτερικός ολισθητήρας είναι χαλαρός	Τοποθετήστε τη σχετική πλάκα και σφίξτε τις βίδες.
Η αντλία δεν λειτουργεί	Η έξοδος είναι φραγμένη	Ελέγξτε και καθαρίστε την έξοδο.
Η αντλία δεν λειτουργεί	Το γράσο έχει υπερβολικά υψηλό ιξώδες	Επιλέξτε γράσο κατάλληλου ιξώδους: 1–2# τον χειμώνα, 2# την άνοιξη και το φθινόπωρο, 2–3# το καλοκαίρι.
Μη φυσιολογική παροχή γράσου	Ο εσωτερικός ολισθητήρας δεν βρίσκεται στη σωστή θέση	Ρυθμίστε τη θέση του εσωτερικού ολισθητήρα.
Μη φυσιολογική παροχή γράσου	Η πίεση εισερχόμενου αέρα είναι συχνά ασταθής	Βεβαιωθείτε ότι η παροχή αέρα είναι κανονική και ρυθμίστε τη βαλβίδα πίεσης.
Διαρροή γράσου	Φθορά του δακτυλίου στεγανοποίησης	Αντικαταστήστε τον δακτύλιο στεγανοποίησης.

9. Προειδοποιήσεις ασφαλείας

- Το προϊόν πρέπει να εγκαθίσταται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Διαβάστε το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση.
- Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα, συμπεριλαμβανομένων παιδιών, με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή χωρίς επαρκή εμπειρία και γνώση, εκτός αν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες από υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή ούτε να τη χρησιμοποιούν. Κρατάτε τη συσκευή και τα σχετικά καλώδια/εξαρτήματα μακριά από παιδιά.
- Το εγχειρίδιο αναφέρει οικιακές και παρόμοιες χρήσεις, όπως κουζίνες προσωπικού σε καταστήματα και γραφεία και αγροικίες. Ωστόσο, οι ειδικές προειδοποιήσεις του εγχειριδίου διευκρινίζουν ότι η αντλία προορίζεται για βιομηχανικά γράσα και όχι για τρόφιμα.
- Ελέγχετε τη συσκευή πριν από κάθε χρήση. Αν διαπιστώσετε ανωμαλία, διακόψτε τη χρήση.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό και λάβετε υπόψη τους κινδύνους τραυματισμού από κακή χρήση.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ — ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΕΓΧΥΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟΣ

Η ροή γράσου λειτουργεί σε εξαιρετικά υψηλή πίεση (30–40 MPa) και μπορεί να διαπεράσει το δέρμα, τους ιστούς, ακόμη και τα οστά. ΜΗΝ κατευθύνετε ΠΟΤΕ το πιστόλι γράσου προς οποιοδήποτε σημείο του σώματός σας ή άλλου ατόμου, συμπεριλαμβανομένων των χεριών και των ποδιών. Η έγχυση γράσου υπό υψηλή πίεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρή λοίμωξη, νέκρωση ιστών, ακρωτηριασμό ή θάνατο. Αν το δέρμα τρυπηθεί, ζητήστε αμέσως επείγουσα ιατρική βοήθεια και ενημερώστε τον γιατρό ότι πρόκειται για τραυματισμό από έγχυση γράσου υψηλής πίεσης.

10. Ειδικές προειδοποιήσεις για την υψηλή πίεση

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ

Η συσκευή είναι αντλία γράσου υψηλής πίεσης για τη διανομή βιομηχανικών λιπαντικών γράσων και ΟΧΙ βρώσιμου βουτύρου. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για τρόφιμα, χημικά ή μη προσδιορισμένα υλικά. Χρησιμοποιείτε μόνο βιομηχανικά γράσα που πληρούν τις προδιαγραφές της συσκευής και είναι συμβατά με τα υλικά στεγανοποίησης.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΥΠΕΡΠΙΕΣΗΣ

Η πίεση παροχής αέρα πρέπει να διατηρείται αυστηρά στα 0,6–0,8 MPa. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ πεπιεσμένο αέρα πάνω από αυτό το εύρος, επειδή μπορεί να σπάσει ή να εκραγεί το σώμα της αντλίας, ο σωλήνας ή οι συνδέσεις, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή αέρα διαθέτει ρυθμιστή πίεσης και μανόμετρο και ελέγχετε/βαθμονομείτε τακτικά τον εξοπλισμό.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΡΗΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ

Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε τους σωλήνες υψηλής πίεσης για κοψίματα, εξογκώματα, φθορά από τριβή ή παλαίωση. Μην τους τσακίζετε ή τους λυγίζετε υπερβολικά και μην τους αφήνετε να έρχονται σε επαφή με αιχμηρές ακμές ή θερμές επιφάνειες. Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι σύνδεσμοι και τα σπειρώματα έχουν ασφαλίσει πλήρως πριν από την εφαρμογή πίεσης. Η αστοχία σωλήνα μπορεί να προκαλέσει βίαιη ανεξέλεγκτη κίνησή του και σοβαρούς τραυματισμούς.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟΣ ΑΤΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κατά τη λειτουργία φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά ή προσωπίδα πιστοποιημένα κατά ANSI Z87.1, καθώς και γάντια ανθεκτικά στο λάδι και αντιολισθητικά. Συνιστώνται ανθεκτικά υποδήματα εργασίας και μακριά μανίκια. Ο χώρος πρέπει να αερίζεται καλά και να μην υπάρχουν σπινθήρες, γυμνές φλόγες ή άλλες πηγές

ανάφλεξης, καθώς το γράσο μπορεί να είναι εύφλεκτο.

ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Πριν από καθαρισμό, συντήρηση, αντιμετώπιση προβλημάτων ή αλλαγή δοχείου/φυσιγγίου γράσου: (1) κλείστε και ασφαλίστε τη βαλβίδα παροχής αέρα, ώστε να μην μπορεί να ενεργοποιηθεί κατά λάθος· (2) πατήστε τη σκανδάλη του πιστολιού γράσου αρκετές φορές για να εκτονωθεί όλη η υπολειπόμενη πίεση. Μην εκτελείτε ποτέ εργασίες στη συσκευή ενώ βρίσκεται υπό πίεση.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

Η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο προσωπικό με ειδική κατάρτιση στην ασφάλεια συστημάτων υψηλής πίεσης. Μην επιτρέπετε τη χρήση από μη εκπαιδευμένα άτομα ή από άτομα που δεν γνωρίζουν τους κινδύνους της υψηλής πίεσης.

11. Τελικός έλεγχος πριν από τη χρήση

- ☐ Έχω διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες.
- ☐ Η πίεση παροχής αέρα βρίσκεται μεταξύ 0,6 και 0,8 MPa.
- ☐ Οι σωλήνες και οι συνδέσεις δεν παρουσιάζουν φθορά και έχουν ασφαλίσει σωστά.
- ☐ Το γράσο είναι βιομηχανικό, κατάλληλο για την αντλία και συμβατό με τα υλικά στεγανοποίησης.
- ☐ Φοράω τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας και ο χώρος εργασίας αερίζεται επαρκώς.
- ☐ Πριν από οποιαδήποτε συντήρηση, η παροχή αέρα θα απομονωθεί και η υπολειπόμενη πίεση θα εκτονωθεί.