**ΚΩΔΙΚΌΣ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ : PQTBDOX10LDHOBYECV0**




# Μοντέλο JY-SA10L

# VEVOR Δοχείο Πίεσης Βαφής VEVOR 10L/2.5gal, 70PSI Max PQTBDOX10LDHOBYECV0

## Σημείωση κατασκευαστή

Το παρόν είναι το αρχικό εγχειρίδιο οδηγιών. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν θέσετε το προϊόν σε λειτουργία. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα ερμηνείας του εγχειριδίου. Η εμφάνιση του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει από εκείνη του προϊόντος που παραλάβατε. Ενδέχεται να πραγματοποιηθούν τεχνολογικές ή λογισμικές ενημερώσεις χωρίς ξεχωριστή ειδοποίηση.

## 1. Οδηγίες ασφαλείας και προφυλάξεις

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Η μη συμμόρφωση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ.

### Προφυλάξεις συναρμολόγησης

1. Συναρμολογήστε το προϊόν αποκλειστικά σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες. Η λανθασμένη συναρμολόγηση μπορεί να δημιουργήσει κινδύνους.
2. Κατά τη συναρμολόγηση, φοράτε προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας εγκεκριμένα κατά ANSI και ανθεκτικά γάντια εργασίας.
3. Διατηρείτε τον χώρο συναρμολόγησης καθαρό και καλά φωτισμένο.
4. Κρατήστε τους παρευρισκομένους μακριά από τον χώρο κατά τη συναρμολόγηση.
5. Μη συναρμολογείτε το προϊόν όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων.
6. Οι δυνατότητες του προϊόντος ισχύουν μόνο όταν έχει συναρμολογηθεί σωστά και πλήρως.
7. Η συναρμολόγηση πρέπει να γίνεται σε επίπεδη, οριζόντια, σκληρή και λεία επιφάνεια, ικανή να στηρίξει με ασφάλεια το δοχείο πίεσης όταν είναι πλήρως φορτωμένο.

### Προειδοποιήσεις λειτουργίας

8. Το προϊόν δεν είναι παιχνίδι. Μην επιτρέπετε σε παιδιά να παίζουν με αυτό ή κοντά του. Δεν επιτρέπεται η χρήση από παιδιά, άτομα με σωματικές αναπηρίες ή άτομα που δεν γνωρίζουν πώς να το χρησιμοποιούν με ασφάλεια.
9. Το δοχείο χωρητικότητας 10 L επιτρέπει την άσκηση πίεσης στο υλικό έως 70 PSI. Η μέγιστη πίεση λειτουργίας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 75 PSI, καθώς υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.
10. Η βαλβίδα ασφαλείας προστατεύει το δοχείο από υπερπίεση. Έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο εντός των επιτρεπόμενων ορίων. Σε κανονική χρήση, μην την αφαιρείτε και μην αλλάζετε τη ρύθμισή της.
11. Μην τροποποιείτε το προϊόν και μην εκτελείτε επικίνδυνες εργασίες, όπως διάτρηση ή συγκόλληση. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο δοχείο πίεσης και να μειωθεί η διάρκεια ζωής του.

12. Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό.
13. Ελέγχετε το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Μην το χρησιμοποιείτε εάν υπάρχουν χαλαρά ή κατεστραμμένα εξαρτήματα.
14. Απαγορεύεται αυστηρά η πλήρωση με ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υγρά, επειδή μπορεί να διαβρωθεί το δοχείο και να προκληθεί τραυματισμός.
15. Η βίδα που επισημαίνεται στην εικόνα του αρχικού εγχειριδίου χρησιμοποιείται για την προστασία της συσκευασίας από χτυπήματα και πρέπει να αφαιρεθεί πριν από τη χρήση.

## 2. Διάγραμμα εξαρτημάτων και κατάλογος

Ανατρέξτε στο διάγραμμα αποσυναρμολόγησης του αρχικού εγχειριδίου (σελίδα 5) για την οπτική θέση των εξαρτημάτων. Οι αριθμοί παρακάτω αντιστοιχούν στις ενδείξεις του διαγράμματος.

| Αρ. | Περιγραφή | Ποσότητα |
|---|---|---|
| 1 | Σώμα δοχείου πίεσης | 1 |
| 2 | Καπάκι δοχείου | 1 |
| 3 | Δακτύλιος στεγανοποίησης | 1 |
| 4 | Μπουλόνια σύνδεσης M16 | 4 |
| 5 | Ροδέλες M16 | 4 |
| 6 | Πεταλούδες/πεταλούδες σύσφιξης M16 | 4 |
| 7 | Βάση δοχείου | 1 |
| 8 | Βάσεις περιστρεφόμενων τροχών | 4 |
| 9 | Ασφαλιστικοί δακτύλιοι (circlips) | 4 |
| 10 | Σταθεροί πείροι | 4 |
| 11 | Ακροφύσιο/εξάρτημα βαφής | 1 |
| 12 | Σωλήνας αναρρόφησης | 1 |
| 13 | Λαβή | 1 |
| 14 | Βαλβίδα εκκένωσης | 1 |
| 15 | Βαλβίδα εξόδου | 1 |
| 16 | Σύνδεσμος T | 1 |
| 17 | Επίπεδη βάση | 1 |
| 18 | Σύνδεσμος εισαγωγής αέρα | 1 |
| 19 | Βαλβίδα εισαγωγής | 1 |
| 20 | Ρυθμιστής πίεσης εισαγωγής | 1 |
| 21 | Σύνδεσμος δύο σημείων | 1 |
| 22 | Βαλβίδα εκτόνωσης ασφαλείας | 1 |
| 23 | Έμβολο βαλβίδας εξαέρωσης | 1 |
| 24 | Βαλβίδα εξαέρωσης/εκτόνωσης | 1 |
| 25 | Μανόμετρο | 1 |

## 3. Προδιαγραφές σπειρωμάτων και συνδέσεων

| Πρότυπο | Σύνδεση | Προδιαγραφή |
|---|---|---|
| Βορειοαμερικανικό | Είσοδος αέρα | Αυτοασφαλιζόμενος ταχυσύνδεσμος σωλήνα τύπου ΗΠΑ, 1/4″ |
| Βορειοαμερικανικό | Έξοδος αέρα (με βαλβίδα ανοίγματος/κλεισίματος) | 1/4″ NPS, 18 σπειρώματα |
| Βορειοαμερικανικό | Στόμιο εκκένωσης (με βαλβίδα ανοίγματος/κλεισίματος) | 3/8″ NPS, 18 σπειρώματα |
| Ευρωπαϊκό | Είσοδος αέρα | Αυτοασφαλιζόμενος ταχυσύνδεσμος σωλήνα ευρωπαϊκού τύπου, 1/4″ |
| Ευρωπαϊκό | Έξοδος αέρα (με βαλβίδα | 1/4″, σπείρωμα G, 19 σπειρώματα |

| | | |
|---|---|---|
| | ανοίγματος/κλεισίματος) | |
| Ευρωπαϊκό | Στόμιο εκκένωσης (με βαλβίδα ανοίγματος/κλεισίματος) | 3/8″, σπείρωμα G, 19 σπειρώματα |
| Αυστραλιανό | Είσοδος αέρα | Αυτοασφαλιζόμενος ταχυσύνδεσμος σωλήνα ιαπωνικού τύπου, 1/4″ |
| Αυστραλιανό | Έξοδος αέρα / στόμιο εκκένωσης | Ευρωπαϊκό σπείρωμα G: 1/4″ (19 σπειρώματα) / 3/8″ (19 σπειρώματα) |

## 4. Γενική περιγραφή

Το δοχείο βαφής περιλαμβάνει ρυθμιστή πίεσης αέρα, βαλβίδα ασφαλείας, βαλβίδα εξαέρωσης, στόμιο εκκένωσης και τέσσερις τροχούς μετακίνησης (προαιρετικά). Τα εξαρτήματα κατασκευάζονται από υλικά υψηλής ποιότητας και έχουν περάσει αυστηρούς ελέγχους ποιότητας. Η εξωτερική επιφάνεια διαθέτει βαφή ψησίματος για αυξημένη αντοχή.

## 5. Σημαντική σημείωση

Μετά τον ψεκασμό, καθαρίζετε σχολαστικά το προϊόν, ώστε να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του.

## 6. Χρήση για ψεκασμό βαφής

Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υπολειπόμενη πίεση στο δοχείο. Εάν υπάρχει, χρησιμοποιήστε το έμβολο της βαλβίδας εξαέρωσης για να απελευθερώσετε πλήρως την πίεση και να διασφαλίσετε την ασφάλεια.

16. Χαλαρώστε τα παξιμάδια τύπου πεταλούδας και τους κοχλίες σύνδεσης και ανοίξτε το καπάκι του δοχείου.
17. Ρίξτε μέσα το υλικό που πρόκειται να ψεκαστεί.
18. Τοποθετήστε ξανά το καπάκι και σφίξτε τα παξιμάδια πεταλούδας διαδοχικά και σταυρωτά/διαγώνια, όπως φαίνεται στο διάγραμμα.
19. Κλείστε όλες τις βαλβίδες. Συνδέστε την είσοδο του πιστολιού ψεκασμού στην έξοδο του δοχείου (14) και στη βαλβίδα εξόδου του δοχείου (15), σύμφωνα με τη διάταξη που απεικονίζεται στο αρχικό εγχειρίδιο.
20. Συνδέστε την παροχή αέρα στον σύνδεσμο εισαγωγής αέρα (18) και ανοίξτε τη βαλβίδα εισαγωγής (19).
21. Ρυθμίστε τον ρυθμιστή πίεσης εισαγωγής (20). Περιστρέψτε δεξιόστροφα για να αυξήσετε τη ρύθμιση στην απαιτούμενη πίεση λειτουργίας και αριστερόστροφα για να τη μειώσετε.
22. Ανοίξτε τη βαλβίδα εξόδου (15) και τη βαλβίδα εκκένωσης (14), σύμφωνα με τη διάταξη του συστήματος.

## 7. Χρήση για δημιουργία κενού

Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υπολειπόμενη πίεση στο δοχείο. Εάν υπάρχει, απελευθερώστε την πλήρως μέσω της βαλβίδας εξαέρωσης.

23. Χαλαρώστε τα παξιμάδια πεταλούδας και τους κοχλίες σύνδεσης και ανοίξτε το καπάκι του δοχείου.
24. Τοποθετήστε ξανά το καπάκι και σφίξτε τα παξιμάδια πεταλούδας διαγώνια, με τη σειρά που δείχνει το διάγραμμα.
25. Κλείστε τη βαλβίδα εκκένωσης (14), σφίξτε το έμβολο της βαλβίδας εξαέρωσης (23), συνδέστε τη συσκευή κενού στον σύνδεσμο εισαγωγής (18) και ανοίξτε τη βαλβίδα εισαγωγής (19).
26. Περιστρέψτε τον ρυθμιστή αέρα (20) δεξιόστροφα έως ότου η ένδειξη φτάσει τα −7,5 PSI. Τότε κλείστε ταυτόχρονα τη βαλβίδα εισαγωγής (19).

## 8. Συντήρηση και καθαρισμός

27. Μετά τη χρήση, διακόψτε την παροχή αέρα. Ανοίξτε το έμβολο της βαλβίδας εξαέρωσης στο καπάκι για να απελευθερωθεί πλήρως ο αέρας από το δοχείο. Στη συνέχεια, χαλαρώστε τα παξιμάδια πεταλούδας, αφαιρέστε το καπάκι, αδειάστε το υπόλοιπο χρώμα και καθαρίστε με κατάλληλη ποσότητα διαλύτη όλα τα εξαρτήματα που ήρθαν σε επαφή με τη βαφή.
28. Ρίξτε τον διαλύτη καθαρισμού στο δοχείο, κλείστε και ασφαλίστε το καπάκι, ανοίξτε τη βαλβίδα εισαγωγής και ενεργοποιήστε το πιστόλι ψεκασμού μέχρι να αρχίσει να εξέρχεται καθαρός διαλύτης.
29. Διατηρείτε τις βαλβίδες ασφαλείας καθαρές ανά πάσα στιγμή.

## 9. Αντιμετώπιση διαρροής αέρα

Το αρχικό εγχειρίδιο αναφέρει ότι, εάν εντοπιστεί διαρροή αέρα κατά τη χρήση, πρέπει να εφαρμοστεί ομοιόμορφα κόλλα στεγανοποίησης στο σημείο που υποδεικνύεται στην εικόνα και να κλείσει το καπάκι. Αναφέρει επίσης σύσφιξη των βιδών όταν η πίεση φτάσει τα 15 PSI για περίπου 10 δευτερόλεπτα, ώστε η κόλλα να εισχωρήσει στο σημείο διαρροής. Έπειτα, κλείστε τη βαλβίδα εισαγωγής, ανοίξτε το έμβολο εκτόνωσης πίεσης και αφήστε το υλικό να στερεοποιηθεί για 6–8 ώρες πριν από τη χρήση.

**Προσοχή:** Η παραπάνω διαδικασία αποδίδεται όπως αναφέρεται στο αρχικό εγχειρίδιο. Επειδή αφορά δοχείο υπό πίεση, μην επιχειρείτε επισκευή υπό πίεση εάν δεν είστε βέβαιοι ότι η διαδικασία και το στεγανοποιητικό είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε με εξειδικευμένο τεχνικό ή τον προμηθευτή.

## 10. Σωστή σύσφιξη του καπακιού

Ασφαλίζετε το καπάκι σφίγγοντας τα παξιμάδια πεταλούδας διαγώνια, όχι διαδοχικά γύρω από την περίμετρο. Η σειρά που εμφανίζεται στο αρχικό διάγραμμα είναι 1–2 και στη συνέχεια 3–4.

## 11. Αφαίρεση φυσαλίδων από εποξική ρητίνη

Η διαδικασία αυτή δίνεται ως ενδεικτική μέθοδος. Το αρχικό εγχειρίδιο αναφέρει ότι οι χρήστες μπορούν να την προσαρμόσουν με βάση την εμπειρία τους.

Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υπολειπόμενη πίεση στο δοχείο. Εάν υπάρχει, απελευθερώστε την πλήρως μέσω της βαλβίδας εξαέρωσης.

30. Χαλαρώστε τα παξιμάδια πεταλούδας και τους κοχλίες σύνδεσης και ανοίξτε το καπάκι.
31. Αφού διαμορφωθεί/χυτευθεί η εποξική ρητίνη, τοποθετήστε το αντικείμενο μέσα στο δοχείο.
32. Κλείστε το καπάκι και σφίξτε τα παξιμάδια πεταλούδας διαγώνια, ένα προς ένα.
33. Κλείστε τη σύνδεση εξόδου (18) και ανοίξτε τη βαλβίδα εισαγωγής (19), σύμφωνα με το αρχικό εγχειρίδιο.
34. Ρυθμίστε τη βαλβίδα πίεσης εισαγωγής δεξιόστροφα στην αναφερόμενη τιμή λειτουργίας «0,35 M». Για μείωση της πίεσης, περιστρέψτε αριστερόστροφα. Περιμένετε να στερεοποιηθεί πλήρως η ρητίνη και αφαιρέστε την μόνο αφού εκτονωθεί η πίεση.

**Σημείωση μετάφρασης:** Η μονάδα «0,35 M» αναγράφεται έτσι στο αγγλικό πρωτότυπο και δεν διευκρινίζεται περαιτέρω. Μην τη θεωρήσετε ισοδύναμη με συγκεκριμένη μονάδα πίεσης χωρίς επιβεβαίωση από τον κατασκευαστή.

## 12. Αντιμετώπιση προβλημάτων

| Πρόβλημα | Πιθανή αιτία | Ενέργεια που αναφέρει το εγχειρίδιο |
|---|---|---|
| Η βελόνα του | 1. Η παροχή αέρα δεν είναι κανονική. | 1. Ρυθμίστε/ελέγξτε την παροχή αέρα. |

| | | |
|---|---|---|
| μανόμετρου που συνδέεται με την παροχή αέρα δεν κινείται | 2. Η βαλβίδα εισαγωγής είναι κλειστή.<br>3. Άλλες βαλβίδες δεν είναι κλειστές. | 2. Ανοίξτε τη βαλβίδα εισαγωγής.<br>3. Κλείστε τις υπόλοιπες βαλβίδες. |
| Διαρροή από το καπάκι του δοχείου βαφής | 1. Τα παξιμάδια πεταλούδας δεν έχουν σφιχτεί διαγώνια.<br>2. Τα εξαρτήματα στο καπάκι δεν στεγανοποιούν σωστά. | 1. Ακολουθήστε τη διαδικασία σωστής σύσφιξης του καπακιού.<br>2. Ανατρέξτε στην ενότητα αντιμετώπισης διαρροής αέρα. |
| Δεν εξέρχεται βαφή | Η βαλβίδα εκκένωσης δεν είναι ανοιχτή. | Ανοίξτε τη βαλβίδα εκκένωσης. |
| Κακή ποιότητα ψεκασμού | 1. Η πίεση είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή.<br>2. Υπάρχει πρόβλημα στον εξοπλισμό ψεκασμού. | 1. Ρυθμίστε την πίεση σε κατάλληλη τιμή.<br>2. Ελέγξτε/επισκευάστε τον εξοπλισμό ψεκασμού. |

## 13. Τεχνικά χαρακτηριστικά

| **Στοιχείο** | **Προδιαγραφή** |
|---|---|
| Ονομασία προϊόντος | Σύστημα/δοχείο ψεκασμού βαφής |
| Μοντέλο | JY-SA10L |
| Χωρητικότητα | 10 L |
| Μέγιστη πίεση (P Max) | 70 PSI / 0,482 MPa |
| Κενό (VAC) | −7,25 PSI / −0,05 MPa |
| Διαστάσεις συσκευασίας | 450 × 310 × 310 mm |
| Μικτό βάρος | 12,8 kg |

## Σημαντικές υπενθυμίσεις ασφαλείας

- Μην υπερβαίνετε ποτέ τη μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση λειτουργίας που αναφέρει ο κατασκευαστής.
- Μην αφαιρείτε, παρακάμπτετε ή ρυθμίζετε τη βαλβίδα ασφαλείας.
- Πριν ανοίξετε το καπάκι, διακόψτε την παροχή αέρα και βεβαιωθείτε ότι έχει εκτονωθεί πλήρως όλη η πίεση.
- Μην χρησιμοποιείτε το δοχείο εάν έχει υποστεί ζημιά, παραμόρφωση ή διάβρωση ή εάν κάποια σύνδεση παρουσιάζει διαρροή.
- Οι αναφορές σε αριθμούς εξαρτημάτων ακολουθούν την αρίθμηση του αγγλικού πρωτοτύπου. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ κειμένου και εικόνας, επιβεβαιώστε τη σωστή σύνδεση με τον προμηθευτή πριν από τη λειτουργία.


VEVOR