

Το
εφεδρικό
αλεξίπτω
το του
δύτη



ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ

Μόλις ενταχθήκατε στις τάξεις περισσότερων από 400.000 δύτες που κάνουν διακρίσεις και απολαμβάνουν την ηρεμία της κατάδυσης με το SPARE AIR.® Το SPARE AIR είναι η απόλυτη καλύτερη στρατηγική για την επιτυχή αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών, επειδή είναι μια εντελώς ανεξάρτητη παροχή αέρα. Παράγεται και δοκιμάζεται από ανθρώπους με περισσότερες από τέσσερις δεκαετίες καταδυτικής και κατασκευαστικής εμπειρίας. Το SPARE AIR κατασκευάζεται στις Η.Π.Α. από τεχνίτες αφοσιωμένους στην παραγωγή ενός ποιοτικού προϊόντος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Γενικές προφυλάξεις & προειδοποιήσεις	3
Πώς λειτουργεί το SPARE AIR	4
Προδιαγραφές	4
Πώς να γεμίσετε τον εφεδρικό αέρα	5
Πώς να τοποθετήσετε το SPARE AIR	6
Εξαρτήματα	7
Προ-κατάδυση	7
Χρήση του SPARE AIR	8
Μετά την κατάδυση & αποθήκευση	8
Φροντίδα & Συντήρηση Ρουτίνας	9
Μοντέλα Nitrox	9
Ταξιδεύουν	10
Πληροφορίες εγγύησης	11
Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων	11
Στοιχεία Επικοινωνίας	Οπισθόφυλλο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Αυτό το εγχειρίδιο κατόχου προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα, διατηρούνται όλα τα πνευματικά δικαιώματα. Δεν μπορεί, εν όλω ή εν μέρει, να αντιγραφεί, να φωτοτυπηθεί, να αναπαραχθεί, να μεταφραστεί ή να μειωθεί σε οποιοδήποτε ηλεκτρονικό μέσο ή μηχανικά αναγνώσιμη μορφή χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση από την Submersible Systems, Inc. © 2025 Υποβρύχια Συστήματα, Inc.

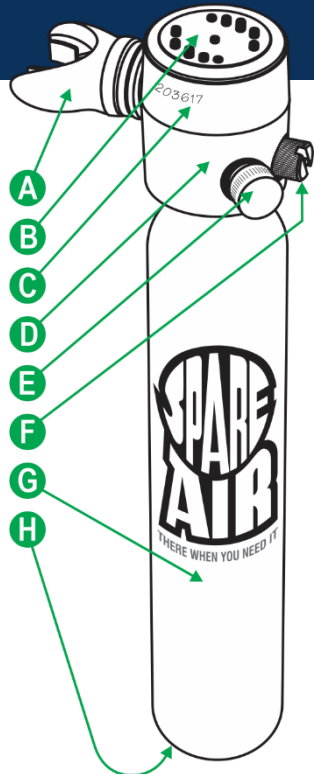


ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ & ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

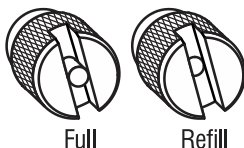
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν μέχρι να διαβάσετε και να κατανοήσετε τις οδηγίες και τις προφυλάξεις.
- Η Submersible Systems, Inc. προωθεί υπεύθυνες καταδυτικές πρακτικές και τις συστάσεις που έχουν προωθηθεί από όλους τους διεθνείς οργανισμούς εκπαίδευσης.
- Το SPARE AIR αποστέλλεται άδείο. Γεμίστε πριν από τη χρήση.
- Πρέπει να έχετε λάβει εκπαίδευση και πιστοποίηση στην τεχνική της κατάδυσης SCUBA από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης. Η χρήση υποβρύχιων αναπνευστικών συσκευών από μη πιστοποιημένα ή ανεκπαίδευτα άτομα είναι επικίνδυνη και μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Το SPARE AIR προστατεύει τον χρήστη από πνιγμό.
- Το SPARE AIR είναι μια εναλλακτική πηγή αέρα ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ. ΔΕΝ έχει σχεδιαστεί ή προορίζεται για οποιαδήποτε άλλη χρήση. Λόγω του περιορισμένου όγκου του, το SPARE AIR δεν πληροί τις απαιτήσεις του EN 250. 2014 και ως εκ τούτου δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείται ως κύρια πηγή αέρα.
- Το SPARE AIR δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως μέρος του προγραμματισμένου αποθέματος αέρα σας.
- Παρακολουθήστε τις διαταραχές κατάδυσης εάν ξεπεραστούν οι ρυθμοί ανόδου ή χαθούν οι στάσεις αποσυμπίεσης.
- Εξασκηθείτε στη χρήση ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ σε αναβάσεις κανονικού ρυθμού σε ρηχά νερά.
- ΠΟΤΕ μην βουτάτε με ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΑΕΡΑ που παρουσιάζει σημάδια ζημιάς, διαρροής ή υποβαθμισμένης απόδοσης.
- ΠΟΤΕ μην γεμίζετε υπερβολικά τον ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΑΕΡΑ πάνω από 207 BAR, την πίεση του αέρα σφραγισμένη στον κύλινδρο. ΜΟΝΟ χρησιμοποιείτε καθαρό, ξηρό συμπιεσμένο αέρα αναπνοής σύμφωνα με το EN 12021 όταν ξαναγεμίζετε ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΑΕΡΑ.
- ΜΗΝ γεμίζετε ή χρησιμοποιείτε τον ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΑΕΡΑ εάν έχει εκτεθεί σε υπερβολική θερμότητα άνω των 121°C ή σε ανοικτή φλόγα. Αντ' αυτού, αποφορτίστε πλήρως τον κύλινδρο και επιστρέψτε τον σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο SPARE AIR για επιθεώρηση και πιθανή υδροστατική δοκιμή.
- Η αντίσταση στην αναπνοή του SPARE AIR είναι σκόπιμα υψηλή για να βοηθήσει στην ελαχιστοποίηση της πιθανότητας ελεύθερης ροής και συνεπώς απώλειας αέρα.
- Το SPARE AIR προορίζεται για χρήση σε νερό μεγαλύτερο ή ίσο με 10°C.
- Οι συστάσεις μέγιστου βάθους: μοντέλο #600-CE: 15 μέτρα, μοντέλο #300-CE/375-CE: 14 μέτρα, μοντέλο #200-CE: 10 μέτρα, μοντέλο #170-CE/175-CE: 9 μέτρα.
- Στην Ευρώπη, οι κύλινδροι που τοποθετούνται στο SPARE AIR πληρούν τους εθνικούς κανονισμούς και ελέγχονται και επιθεωρούνται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
- Η έγκριση τύπου ΕΚ διενεργήθηκε από: SGS FIMKO OY, Takomotie 8, 00380 Helsinki, Finland. Κοινοποιημένος οργανισμός αριθ. 0598.
- Η δήλωση συμμόρφωσης για τις χώρες της ΕΕ διατίθεται σε αυτήν την ιστοσελίδα: https://www.spareair.com/support/support-download_en.html
- Αυτό το εγχειρίδιο παρέχεται στον αρχικό αγοραστή SPARE AIR. Τα αντίγραφα μπορούν να ληφθούν δωρεάν από την Submersible Systems, Inc. ή την www.spareair.com
- Το SPARE AIR προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας #4996982 των ΗΠΑ. Ο προσαρμογέας αναπλήρωσης προστατεύεται από δίπλωμα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ #7,182,108 B2.

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Ο ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ

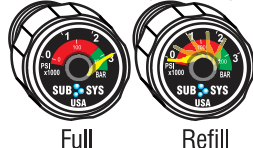
- Α. Επιστόμιο** - Υψηλής ποιότητας επιστόμιο σιλिकόνης.
- Β. Κουμπί καθαρισμού** - Καθαρίζει τον ρυθμιστή και αδειάζει τον κύλινδρο.
- Γ. Σειριακός αριθμός**
- Δ. Ρυθμιστής** - Ο απλός στιβαρός σχεδιασμός μας χρησιμοποιεί την ίδια αποδεδειγμένη τεχνολογία που βρίσκεται σε τυπικούς ρυθμιστές που χρησιμοποιούνται από δύτες SCUBA σε όλο τον κόσμο. Ο πάντα ενεργοποιημένος, αναπνέει κατά παραγγελία, ισορροπημένος ρυθμιστής ενός σταδίου είναι εύκολος στη συντήρηση και το σέρβις.
- Ε. Θύρα αναπλήρωσης και καπάκι** - Το SPARE AIR μπορεί να ξαναγεμιστεί από τον δικό σας κύλινδρο SCUBA ή με 3 άλλους τρόπους μέσω της θύρας αναπλήρωσης.
- ΣΤ. Δείκτης πίεσης** - Ο τυπικός δείκτης στυλ καρφίτσας είναι ευανάγνωστος - ο πείρος θα είναι ίσος με την επιφάνεια όταν η μονάδα είναι γεμάτη στα 3000 psi. Ο προαιρετικός μετρητής κλήσης διαθέτει μια ευανάγνωστη, έγχρωμη οθόνη για έλεγχο πίεσης με μια ματιά σε psi και bar.
- Ζ. Κύλινδρος αλουμινίου 3000 PSI** - Κατασκευασμένος ακριβώς όπως οι τυπικοί κύλινδροι SCUBA με τα ίδια χαρακτηριστικά ασφαλείας, ο κύλινδρος πρέπει να επιθεωρείται ετησίως και να ελέγχεται υδροστατικά μία φορά κάθε 5 χρόνια.
- Η. VIP Αυτοκόλλητο** - Μήνας και έτος οπτικής επιθεώρησης τελευταίου κυλίνδρου.



Pressure Indicator
Pin Style



Pressure Indicator
Dial Gauge (optional)



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υπόδειγμα:	600-CE	300-CE/375-CE	200-CE	170-CE/175-CE
Ικανότητα κυλίνδρων:	6 cu ft / 170 λ	3 cu ft / 85 λ	2 cu ft / 58 λ	1,7 cu ft / 48 λ
Χωρητικότητα νερού:	1,0 λ	0,5 λ	0,29 λ	0,23 λ
Πίεση υπηρεσίας:	Όλα τα μοντέλα 207 bar / 3000 psi			
Μήκος:	13,5" / 34 εκ.	13,4" / 34 εκ.	9,5" / 24 εκ.	8,8" / 22 εκ.
Διάμετρος:	3,2" / 8,2 εκ.	2,25" / 5,7 εκ.	2,25" / 5,7 εκ.	2,25" / 5,7 εκ.
Βάρος:	3,7 λίβρες / 1,7 κ.	2,2 λίβρες / 1 κ.	1,5 λίβρες / .7 κ.	1,5 λίβρες / .7 κ.
Επιφανειακές αναπνοές*: 114	57	38	32	

*με βάση το μέγεθος αναπνοής 1,5 λίτρου

ΠΩΣ ΝΑ ΠΛΗΡΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΑΕΡΑ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα κατεστραμμένα ή φθαρμένα σπειρώματα στη θύρα αναπλήρωσης βαλβίδας ελέγχου SPARE AIR ή στον προσαρμογέα αναπλήρωσης απαιτούν αντικατάσταση. Η συνεχής χρήση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην στέκεστε απευθείας πάνω από τον ρυθμιστή SPARE AIR κατά το γέμισμα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο ρυθμιστής είναι σταθερά στερεωμένος στον κύλινδρο (σφιχτό χέρι, δεν απαιτούνται εργαλεία).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λόγω του όγκου των 6 cu.ft. κύλινδρο, συνιστούμε αυτό το μοντέλο να γεμίσει με συμπιεστή αέρα αναπνοής για να εξασφαλιστεί πλήρης πλήρωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δύο φορές το χρόνο λιπάνετε ελαφρά τον δακτύλιο Bleed Screw o-ring χρησιμοποιώντας γράσο σιλικόνης.

1. Ξεβιδώστε το μαύρο καπάκι από τη θύρα αναπλήρωσης SPARE AIR.

2. Εφαρμόστε μικρή ποσότητα λίπους σιλικόνης ποιότητας τροφίμων για να ξαναγεμίσετε τα νήματα Port με το δάχτυλό σας.

3. Βιδώστε τον προσαρμογέα επαναπλήρωσης στη θύρα αναπλήρωσης μέχρι να σφίξετε το δάχτυλό σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗΝ χρησιμοποιείτε κλειδί και μην σφίγγετε υπερβολικά με άλλο τρόπο.

4. Γυρίστε τη βίδα εξαέρωσης δεξιόστροφα για να κλείσετε (μην σφίγγετε υπερβολικά).

5. Συνδέστε τον προσαρμογέα επαναπλήρωσης στη βαλβίδα κυλίνδρου SCUBA.

Σημείωση: Τοποθετήστε τον εφεδρικό αέρα που σπριζείται στη δεξαμενή SCUBA ΠΡΙΝ σφίξετε τον προσαρμογέα αναπλήρωσης στη βαλβίδα.

6. Ανοίξτε τη βαλβίδα κυλίνδρου SCUBA πολύ αργά μέχρι να ακούσετε αέρα που διέρχεται από τον έναν κύλινδρο στον άλλο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η πλήρωση πολύ γρήγορα μπορεί να παράγει θερμότητα και θα οδηγήσει σε ατελές γέμισμα μετά την ψύξη του κυλίνδρου.

7. Όταν έχουν περάσει τουλάχιστον 2 λεπτά και δεν ακούγεται πλέον αέρας που ρέει από τον κύλινδρο, γυρίστε τη βαλβίδα του κυλίνδρου εντελώς ανοιχτή για να εξασφαλίσετε μέγιστη πλήρωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο κύλινδρος SCUBA πρέπει να γεμίσει στα 207 bar για να γεμίσει πλήρως ο εφεδρικός αέρας.

8. Κλείστε τη βαλβίδα κυλίνδρου SCUBA.

9. Γυρίστε τη βίδα εξαέρωσης 1/2 γυρίστε αριστερόστροφα για να ανακουφίσετε την πίεση στον προσαρμογέα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν θα μπορείτε να αφαιρέσετε τον προσαρμογέα από τη θύρα αναπλήρωσης μέχρι να γίνει αυτό.

10. Αφαιρέστε τον προσαρμογέα από τον κύλινδρο SCUBA και τον εφεδρικό αέρα.

11. Αντικαταστήστε το μαύρο καπάκι στη θύρα αναπλήρωσης.



3. Βιδώστε τον προσαρμογέα αναπλήρωσης στη θύρα αναπλήρωσης.



4. Κλείστε τη βίδα εξαέρωσης.



6. Τοποθετήστε τον εφεδρικό αέρα για να στηριχθεί στον κύλινδρο SCUBA.

ΠΩΣ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΤΕ

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗΝ τοποθετείτε ή τοποθετείτε τη θήκη SPARE AIR στη ζώνη βάρους σας**
Ή μπλοκάρετε ενσωματωμένες θήκες βάρους.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗΝ τοποθετείτε ή τοποθετείτε τη θήκη SPARE AIR στο BC σας με τρόπο που θα επηρεάσει το φούσκωμα του BC.**

1. Η θήκη συνδέεται με 2 σημεία στο BC. Οι ιμάντες μπορούν να μετακινηθούν κατά μήκος του πίσω μέρους της θήκης. Επιλέξτε τα 2 που θα επέτρεπαν την πιο στενή εφαρμογή.
2. Κουμπώστε γρήγορα τους ιμάντες αποσύνδεσης και σφίξτε σφιχτά.
3. Συνδέστε το λουρί - σύρετε το βρόχο προς τα πάνω από το κάτω μέρος του κυλίνδρου και σφίξτε. Κλείστε το άλλο άκρο στη θήκη ή στον δακτύλιο D BC.

4. Τοποθετήστε το SPARE AIR στη θήκη και κλείστε το περύνιο διασφαλίζοντας ότι το velcro είναι πλήρως ενεργοποιημένο. Συνδέστε το κάλυμμα του επιστομίου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το επιστόμιο μπορεί να είναι στραμμένο προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά απλά αλλάζοντας το κάλυμμα του επιστομίου και το εξάρτημα κορδονιού σε κάθε πλευρά της θήκης.



Προτεινόμενες θέσεις τοποθέτησ

Βάση ώμου:

Κλιπ θήκης στον ιμάντα ώμου και τον δακτύλιο D



Βάση δακτυλίου D:

Θήκη κλιπ σε ιμάντα δεξαμενής και δακτύλιο D



Βάση δεξαμενής:

Ιμάντας δεξαμενής σπειρώματος μέσω ιμάντα τοποθέτησης θήκης



ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ 3 cu ft Θήκη



ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ 6 cu ft Θήκη



Θήκη SPARE AIR #973

Για το SPARE AIR 300

Θήκη SPARE AIR #976

Για το SPARE AIR 600



ΛΟΥΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ #961



ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΉΑΣ ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗΣ #910C

Ο προσαρμογέας ταιριάζει στην τυπική
δεξαμενή SCUBA για εύκολο γέμισμα



ΠΡΟ-ΚΑΤΑΔΥΣΗ

1. Ελέγξτε την ένδειξη πίεσης. Μην βουτάτε με ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΑΕΡΑ εκτός αν είναι εντελώς γεμάτο.
2. Ελέγξτε για προφανείς φυσικές ζημιές, όπως σπασμένα ή χαλαρά μέρη.
3. Πατήστε το κουμπί εκκαθάρισης προς τα κάτω και αφήστε το. Το κουμπί εκκαθάρισης πρέπει να κινείται ελεύθερα πάνω και κάτω. Για να διατηρήσετε την πλήρη πίεση στον ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΑΕΡΑ μην καθαρίζετε άσκοπα.
4. Βεβαιωθείτε ότι η θήκη SPARE AIR είναι καλά προσαρτημένη στο BC. Βεβαιωθείτε ότι το νεύτρο είναι πλήρως ενεργοποιημένο και ότι το λουρί είναι προσαρτημένο στον εφεδρικό αέρα και στο BC σας.
5. Πρακτική χρήση έξω από το νερό πρώτα, στη συνέχεια σε ρηχά νερά για να εξοικειωθείτε με το προϊόν. Η ποσότητα αέρα που θα λάβετε θα ποικίλει ανάλογα με την χωρητικότητα των πνευμόνων σας, το βάθος, τη θερμοκρασία του νερού, το επίπεδο άσκησης κ.λπ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ποτέ μην εξαντλείτε εντελώς τον ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΑΕΡΑ σε μια ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΕΝΗ ανάβαση. Το νερό θα εισέλθει στα εσωτερικά στάδια του ρυθμιστή και μπορεί να οδηγήσει σε εσωτερική διάβρωση.



ΧΡΗΣΗ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ

1. Κατά την ανάβαση, τραβήξτε το δακτύλιο D στο πτερύγιο της θήκης για να ανοίξετε.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αρχίστε αμέσως να ανεβαίνετε για να αποφύγετε τη χρήση πολύτιμου χρόνου και αέρα.

2. Πιάστε την κεφαλή ρυθμιστή SPARE AIR και τραβήξτε έξω από τη θήκη. Αυτή η ενέργεια θα απελευθερώσει το κάλυμμα επιστομίου.

3. Τοποθετήστε τον ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΑΕΡΑ στο στόμα του χρήστη.

4. Πατήστε ελαφρά το κουμπί καθαρισμού ή εκπνεύστε απότομα για να καθαρίσετε τον ρυθμιστή πριν εισπνεύσετε.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η αποτυχία καθαρισμού του ρυθμιστή SPARE AIR πριν από την εισπνοή θα έχει ως αποτέλεσμα την κατάποση νερού.

5. Εισπνεύστε και εκπνεύστε σε ασφαλή και φυσιολογικό ρυθμό ανόδου. Πάρτε μικρές, αργές, σταθερές αναπνοές για να μεγιστοποιήσετε τη διάρκεια της παροχής αέρα.

Σημείωση: Το SPARE AIR προορίζεται μόνο για χρήση σε βάθη αναψυχής.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ποτέ μην κρατάτε την αναπνοή σας.

ΜΕΤΑ-ΚΑΤΑΔΥΣΗ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το ξεπλυμα πρέπει να γίνεται το συντομότερο δυνατό μετά την κατάδυση.

1. Πριν ξεπλύνετε, ελέγξτε την ένδειξη πίεσης και βεβαιωθείτε ότι ο εφεδρικός αέρας δεν είναι άδειος (έχει κάποια πίεση) για να αποτρέψετε την είσοδο υγρασίας στο σύστημα. Ξαναγεμίστε εάν είναι απαραίτητο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν είναι άδειο, το νερό μπορεί να έχει εισέλθει στον ρυθμιστή και τον κύλινδρο και μπορεί να οδηγήσει σε διάβρωση ή / και βλάβη του συστήματος. Ανατρέξτε στην ενότητα Συντήρηση.

2. Το SPARE AIR πρέπει να αφαιρεθεί από τη θήκη του και να εμποτιστεί για τουλάχιστον 30 λεπτά σε ζεστό, γλυκό νερό.

3. Ξεπλύνετε έντονα ξεπλένοντας την κοιλότητα του επιστομίου με σταθερή ροή νερού.

4. Ξεπλύνετε τον προσαρμογέα αναπλήρωσης σε γλυκό νερό.

5. Ανακινήστε απαλά για να απομακρύνετε τυχόν νερό και σκουπίστε με μια καθαρή πετσέτα.

6. Αποθηκεύστε το SPARE AIR γεμάτο ή με κάποια θετική πίεση για να αποτρέψετε την είσοδο ρύπων στον κύλινδρο. Φυλάσσετε σε καθαρό, ξηρό περιβάλλον με βέλτιστες θερμοκρασίες 50-75 ° F για καλύτερη απόδοση προϊόντος. Αποφύγετε το άμεσο ηλιακό φως, τους κορμούς αυτοκινήτων ή άλλες περιοχές που υπόκεινται σε ακραίες θερμοκρασίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι κατευθυντήριες γραμμές του κλάδου συνιστούν την αντικατάσταση του αέρα στους κυλίνδρους ετησίως.

ΦΡΟΝΤΊΔΑ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΡΟΥΤΊΝΑΣ

- Για γενικό καθαρισμό, χρησιμοποιήστε ένα ήπιο σαπούνι πιάτων ή Simple Green / βιοδιασπώμενο διάλυμα.
- Για απολύμανση, χρησιμοποιήστε ένα εμπορικά διαθέσιμο απολυμαντικό ρυθμιστή που διατίθεται μέσω ενός καταστήματος κατάδυσης.
- Διατηρείτε τα πειρώματα τόσο στη θύρα αναπλήρωσης όσο και στον προσαρμογέα αναπλήρωσης καθαρά και λιπασμένα. Χρησιμοποιήστε υψηλής ποιότητας, μη τοξικό, γράσο σιλικόνης κατάλληλο για τρόφιμα για καλύτερα αποτελέσματα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΟΤΕ μην χρησιμοποιείτε λάδι με βάση υδρογονάνθρακες (π.χ. οικιακό λάδι ή λάδι κινητήρα).

- Εάν παρατηρήσετε ζημιά, φθορά ή υποψιάζεστε τυχόν διαρροή ή έλλειψη εξαρτημάτων, εξετάστε αμέσως το SPARE AIR.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τον ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΑΕΡΑ. Οι μη εξουσιοδοτημένες επισκευές ή αλλοιώσεις είναι επικίνδυνες.

- Το SPARE AIR θα πρέπει να συντηρείται ετησίως από έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο SPARE AIR ή από υποβρύχια συστήματα για να διασφαλιστεί η σωστή απόδοση. Δεν μπορεί να υποτεθεί ότι μια ρυθμιστική αρχή είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας με βάση το γεγονός ότι έχει λάβει ελάχιστη ή καθόλου χρήση. Η παρατεταμένη ή ακατάλληλη αποθήκευση μπορεί να οδηγήσει σε πρόωρη φθορά των σφραγίδων δακτυλίου ο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι συστάσεις σχετίζονται μόνο με τη χρήση καταδύσεων αναπνοής και δεν ισχύουν για στρατιωτικές, εμπορικές ή άλλες επαγγελματικές καταδυτικές χρήσεις. Η χρήση σε χλωριωμένο νερό πισίνας θα επιταχύνει τη φθορά των περισσότερων εξαρτημάτων από καουτσούκ και απαιτεί συχνότερο σέρβις από ό, τι σε άλλες τυπικές συνθήκες.

- Ο ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ που χρησιμοποιείται συχνά ή σε καταστάσεις προπόνησης απαιτεί επιπλέον φροντίδα και μπορεί να απαιτεί υπηρεσία γενικής επισκευής πιο συχνά.
- Ο κύλινδρος έχει βαθμολογία DOT 3AL3000 και θα απαιτεί υδροστατικό έλεγχο κάθε πέντε χρόνια. Συνιστάται οπτική επιθεώρηση ετησίως. Ο κύλινδρος πρέπει να επιθεωρείται εσωτερικά και εξωτερικά για σκασίματα, διάβρωση, βαθουλώματα, ρωγμές ή άλλες ζημιές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ενδέχεται να ισχύουν διαφορετικά εθνικά ή διεθνή πρότυπα ανάλογα με το πού βρίσκεστε.

• Επισκεφθείτε τη σελίδα Πληροφορίες επισκευής στο www.spareair.com για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο απόκτησης σέρβις.

ΑΡΧΕΪΟ ΥΠΗΡΕΣΊΑΣ

Ημερομηνία: _____ Έως: _____

Σχόλια: _____

Ημερομηνία: _____ Έως: _____

Σχόλια: _____

Ημερομηνία: _____ Έως: _____

Σχόλια: _____

Ημερομηνία: _____ Έως: _____

Σχόλια: _____

ΤΑΞΙΔΕΥΟΥΝ

Όταν ταξιδεύετε με εμπορικά αεροσκάφη, οι κύλινδροι πρέπει να είναι ΕΜΦΑΝΩΣ άδειοι και να αφαιρούνται από τους ρυθμιστές.

Πρακτική αφαίρεση και συναρμολόγηση πριν από τη συσκευασία για ένα ταξίδι.

1. Καθαρίστε τον εφεδρικό αέρα μέχρι να αδειάσει ο αέρας.
2. Κρατήστε το SPARE AIR ανάποδα και αφαιρέστε τον ρυθμιστή από τον κύλινδρο (ο ρυθμιστής είναι τοποθετημένος σφιχτά) περιστρέφοντας αριστερόστροφα. Αφήστε τους δακτυλίους ο, τη ροδέλα και τους δίσκους εξάτμισης στον ρυθμιστή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην πιέζετε τον ρυθμιστή να ενεργοποιεί ή να απενεργοποιεί τον κύλινδρο. Η υπερβολική δύναμη μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα νήματα. Εάν ο ρυθμιστής δεν αφαιρείται εύκολα, μουλιάστε σε διάλυμα 1 προς 1 ξύδι και νερό για 3 ώρες για να χαλαρώσετε τυχόν διάβρωση. Εάν ο ρυθμιστής εξακολουθεί να μην καταργεί, απευθυνθείτε σε έναν αντιπρόσωπο SPARE AIR για βοήθεια.

3. Τοποθετήστε τον ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΑΕΡΑ σε ένα προστατευτικό δοχείο (πλαστική σακούλα ή κουτί) για να διατηρήσετε τη μονάδα καθαρή και να ασφαλίσετε τα χαλαρά μέρη. Συνιστούμε το προαιρετικό αξεσουάρ Travel Pack #963/966, το οποίο περιλαμβάνει τσάντα μεταφοράς, καπάκια σκόνης, ανταλλακτικούς δακτυλίους κυλίνδρου και γράσο σιλικόνης (διαθέσιμο online στο spareair.com).
4. Συσκευάστε ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΑΕΡΑ στις αποσκευές σας ή στις χειραποσκευές σας.
5. Όταν φτάσετε στον προορισμό κατάδυσης, συναρμολογήστε ξανά το SPARE AIR. Αρχικά, λιπάνετε ελαφρά τον δακτύλιο Ο του κυλίνδρου με μικρή ποσότητα γράσου σιλικόνης – ποτέ μην χρησιμοποιείτε λάδι με βάση υδρογονάνθρακες. Στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το χέρι του ρυθμιστή σφιχτά. ΜΗΝ πιέζετε τον ρυθμιστή στον κύλινδρο - εάν αισθανθείτε αντίσταση, σταματήστε, ξεβιδώστε και ξεκινήστε ξανά.



Κατά την επανασυναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι ο δακτύλιος Ο, η ροδέλα και οι δίσκοι εξάτμισης συνεχίζονται με τη σειρά όπως φαίνεται.

Σημείωση: Αντικαταστήστε τον δακτύλιο Ο του κυλίνδρου αφού το προϊόν αποσυναρμολογηθεί και επανασυναρμολογηθεί 3 φορές, διαφορετικά ο δακτύλιος ο εμφανίζει σημάδια φθοράς ή διαρροής αέρα. Το μέγεθος του δακτυλίου Ο κυλίνδρου είναι 2-016 διαθέσιμο για αγορά στο spareair.com.



Καθαρίστε τον αέρα και, στη συνέχεια, περιστρέψτε τον κύλινδρο αριστερόστροφα για να τον αφαιρέσετε



Προστατέψτε το εσωτερικό του κυλίνδρου αλουμινίου



Προστατέψτε τα νήματα του ρυθμιστή

Πακέτο ταξιδιού #963 για μοντέλο 3 cu ft



Πακέτο ταξιδιού # 966 για μοντέλο 6 cu ft



Καταχωρήστε το SPARE AIR σας online στο www.spareair.com

Δήλωση εγγύησης: Η Submersible Systems, Inc (SSI) εγγυάται, μόνο στον αρχικό αγοραστή, ότι το προϊόν που αγοράστηκε θα είναι απαλλαγμένο από ελαττώματα υλικών ή / και δεξιοτεχνίας υπό κανονική χρήση SCUBA για ένα έτος από την ημερομηνία αγοράς, υπό την προϋπόθεση ότι έχει πραγματοποιηθεί η κατάλληλη φροντίδα όπως ορίζεται στο εγχειρίδιο κατόχου που παρέχεται μαζί με το προϊόν. Εάν αυτό το προϊόν αποδειχθεί ελαττωματικό για οποιονδήποτε λόγο (εκτός από αυτούς που αναφέρονται στην παρακάτω ενότητα περιορισμών), το προϊόν θα επισκευαστεί ή θα αντικατασταθεί (κατά τη διακριτική ευχέρεια της SSI) δωρεάν (εξαιρουμένων των εξόδων αποστολής και διεκπεραίωσης). Αυτή η εγγύηση δεν μεταβιβάζεται και ισχύει μόνο για τον αρχικό αγοραστή.

Πώς να λάβετε υπηρεσία εγγύησης: Πρέπει να επιστρέψετε το προϊόν σας στην SSI για να λάβετε υπηρεσία εγγύησης. Πρέπει να παράσχετε αντίγραφο της πρωτότυπης απόδειξης πώλησης. Το φορτίο πρέπει να προπληρωθεί. Επισυνάψτε μια επιστολή με τον αριθμό τηλεφώνου σας κατά τη διάρκεια της ημέρας που περιγράφει την ακριβή φύση της δυσκολίας που αντιμετωπίζετε.

Δήλωση περιορισμών: Η Γενική Εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές από ατύχημα, κατάχρηση, παραβίαση, έλλειψη κατάλληλης φροντίδας και συντήρησης ή/και ακατάλληλη ετήσια συντήρηση. Τροποποιήσεις ή επισκευή από οποιονδήποτε άλλο εκτός από μια εξουσιοδοτημένη εγκατάσταση επισκευής της SSI ακυρώνει την εγγύηση. Η SSI δεν θα είναι υπεύθυνη για την ανάκτηση ή την αντικατάσταση του προϊόντος σε περίπτωση απώλειας ή κλοπής. Η SSI, οι διανομείς της και οι λιανοπωλητές δεν παρέχουν καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή προφορικά ή γραπτά, σε σχέση με αυτό το προϊόν ή το συνοδευτικό εγχειρίδιο κατόχου του, εκτός από εκείνες που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους. Με την αγορά αυτού του προϊόντος, συμφωνείται και γίνεται κατανοητό ότι σε καμία περίπτωση η SSI, οι διανομείς ή οι λιανοπωλητές της δεν θα θεωρηθούν υπεύθυνοι για τυχόν σωματικές βλάβες που προκύπτουν από τη λειτουργία του ή για οποιεσδήποτε άλλες ζημιές, άμεσες, έμμεσες, τυχαίες ή επακόλουθες, ακόμη και αν η SSI έχει ενημερωθεί για τέτοιες ζημιές. Η παρούσα Εγγύηση αντικαθιστά όλες τις άλλες εγγυήσεις, ρητές ή σιωπηρές, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των σιωπηρών εγγυήσεων εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό (ορισμένες πολιτείες δεν επιτρέπουν τον αποκλεισμό ή τον περιορισμό τυχαιών ή επακόλουθων ζημιών ή επιτρέπουν περιορισμούς στη διάρκεια μιας σιωπηρής εγγύησης, επομένως οι παραπάνω εξαιρέσεις ενδέχεται να μην ισχύουν για εσάς).

ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Εάν το Spare Air διαρρέει, οι περισσότερες περιπτώσεις απαιτούν αποστολή μονάδας για σέρβις. Υπάρχουν, ωστόσο, μερικές καταστάσεις που μπορείτε να αντιμετωπίσετε / αντικαταστήσετε ένα εξάρτημα μόνοι σας αφού κάνετε μια δοκιμή νερού για να προσδιορίσετε ακριβώς από πού προέρχεται η διαρροή. Τα ανταλλακτικά είναι διαθέσιμα για αγορά στο www.spareair.com.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ
Η βαλβίδα ελέγχου ξεβιδώνεται από τον ρυθμιστή και έχει κολλήσει στον προσαρμογέα αναπλήρωσης	1. Η βαλβίδα αντεπιστροφής χαλαρώνει με την πάροδο του χρόνου 2. Ξαναγεμίστε τον προσαρμογέα υπερβολικά σφιγμένο 3. Ο δακτύλιος/βίδα εξερεύνησης δεν ανοίγει μετά την πλήρωση	Αντικαταστήστε τη βαλβίδα ελέγχου, λιπάνετε τακτικά τα νήματα και σφίξτε ξανά με το εξαγωνικό κλειδί περιοδικά
Διαρροή αέρα κατά την αναπλήρωση από προσαρμογέα	Δεν κλείνει, δεν εξημερώνει τη βίδα ή δεν αιμορραγεί ο αέρας στον προσαρμογέα μετά την πλήρωση	Διαβάστε ξανά τις οδηγίες επαναπλήρωσης της σελίδας 5 και δοκιμάστε να συμπληρώσετε ξανά ακολουθώντας κάθε βήμα
Διαρροή αέρα από το κέντρο της βαλβίδας ελέγχου	Εσωτερικός δακτύλιος Ο βαλβίδας αντεπιστροφής / αστοχία στελέχους	Αντικατάσταση βαλβίδας ελέγχου
Διαρροή αέρα μεταξύ δεξαμενής και ρυθμιστή	Βλάβη δακτύλιου Ο δεξαμενής	Κενή μονάδα, ξεβιδώστε τον ρυθμιστή και επιθεωρήστε τον δακτύλιο Ο της δεξαμενής. Εάν ο δακτύλιος Ο είναι σε καλή κατάσταση, εγκαταστήστε ξανά και σφίξτε το χέρι, εάν έχετε υποστεί ζημιά αντικαταστήστε τον δακτύλιο Ο
Ο εφεδρικός αέρας δεν φαίνεται γεμάτος μετά την πλήρωση	Η δεξαμενή πλήρωσης κατάδυσης δεν ήταν γεμάτη με χωρητικότητα	Γεμίστε τη δεξαμενή Scuba με χωρητικότητα και γεμίστε ξανά τον εφεδρικό αέρα

SAVING LIVES

**SUBMERSIBLE
SYSTEMS, INC**

FOR OVER 45 YEARS

7413 Slater Avenue
Huntington Beach, CA 92647 USA
Τηλέφωνο: 714-842-6566

spareair.com

Πιστοποίηση
ISO
9001:2015

CE
0598



Σφραγίδα διανομέα:

Mike's Dive Store

Ηνωμένο Βασίλειο
113 Power Rd, Chiswick West
London
, W4 5PY, Αγγλία
Τηλ: +020 8994 6006
www.mikesdiveshop.com

Casco Antiguo

Ισπανία & Πορτογαλία
C/DE Senda Galiana C16-18
28821 – Coslada
Madrid – Ισπανία
Τηλ.: +34 91 151 02 50
www.cascoantiguo.com

Nautical Technologies

Γερμανία

, Αυστρία &
Ελβετία Ohlauer Str. 5-1110999
Berlin, Germany Τηλ: +49 30
61776941 www.dive-nautech.de

Tek-Plongee

France 1 rue du Benelux 44300
Nantes, France Τηλ.: +33 0 2 40
35 24 65 www.tekplongee.fr

Sealife Benelux BV

Ολλανδία, Λουξεμβούργο &
Βέλγιο
Nijverheidstraat 6G
Rood3144 CL
Maassluis Ολλανδία Τηλ.:
+31 0 10 59 103 88
www.sealifebenelux.nl
Tzanoudakis Diving

Ελλάδα

Λ. Παπαναστασίου 65
Πειραιάς 18533 Τηλ: +30
210 4118
909 www.tzanoudakis.gr