



SCUBAPRO

BCS MANUAL

SCUBAPRO.COM

**DEEP
DOWN
YOU
WANT
THE
BEST**

SUBSIDIARIES

SCUBAPRO AMERICAS

Johnson Outdoors Diving LLC
1166-A Fesler Street
El Cajon, CA 92020 - USA

SCUBAPRO ASIA PACIFIC

608 Block B, M.P.Industrial
Centre
18 Ka Yip Street, Chaiwan
Hong Kong

SCUBAPRO AUSTRALIA

Unit 21 380 Eastern Valley Way
Chatswood NSW 2067-
Australia

SCUBAPRO FRANCE

(France, UK, Spain, Export:
Netherlands, Belgium, Scandinavia)
Nova Antipolis Les Terriers Nord
175 Allée Belle Vue
06600 Antibes - France

SCUBAPRO GERMANY & E. Europe

Johnson Outdoors
Vertriebsgesellschaft mbH
Bremer Straße 4
90451 Nuremberg
GERMANY

SCUBAPRO SWITZERLAND

Bodenackerstrasse 3
CH-8957 Spreitenbach
Switzerland

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΠΛΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ SCUBAPRO

Συγχαρητήρια για την αγορά ενός ρυθμιστή πλευστότητας (BC) SCUBAPRO και καλώς ήρθατε στην SCUBAPRO. Είμαστε βέβαιοι ότι θα απολαύσετε εξαιρετικές επιδόσεις από το BC μας, το οποίο έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί με τη χρήση της πιο προηγμένης τεχνολογίας.

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τη SCUBAPRO και σας ευχόμαστε ένα μέλλον ασφαλών καταδύσεων και υποβρύχιας απόλαυσης!

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	4
2. ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	4
3. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ	5
4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	6
5. ΑΡΧΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ	6
5.1 Ιμάντας Super Cinch Q.A. (quick ajust, ταχείας προσαρμογής): ρύθμιση και εφαρμογή ιμάντα ασφάλισης φιάλης (μία φιάλη, σε ορισμένα μοντέλα)	7
5.2 Τυποποιημένος ιμάντας τύπου σαγής: ρύθμιση και εφαρμογή ιμάντα ασφάλισης φιάλης (μία φιάλη, σε ορισμένα μοντέλα)	8
5.3 Ιμάντας τύπου σαγής ταχείας σύζευξης Quick Cinch	9
5.4 Πρόσθετος ιμάντας φιάλης (σε ορισμένα μοντέλα)	10
6. ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΙΑ ΔΥΟ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΕΣ ΦΙΑΛΕΣ (P/N 20.040.000) (σε ορισμένα μοντέλα, ανατρέξτε στα χαρακτηριστικά των μοντέλων)	10
7. ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ	11
7.1 Συνήθης ζώνη βαρών	11
7.2 Ενσωματωμένο σύστημα με τσέπες βαρών (BW) (αποκλειστικό) (σε ορισμένα μοντέλα, ανατρέξτε στα χαρακτηριστικά των μοντέλων) (εικ. 4)	11
7.3 Τσέπες αντίβαρων (σε ορισμένα μοντέλα, ανατρέξτε στα χαρακτηριστικά των μοντέλων)	12
7.4 Κιτ τσεπών με βάρη εξισορρόπησης (σε ορισμένα μοντέλα, ανατρέξτε στα χαρακτηριστικά των μοντέλων)	12
8. ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	13
9. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	14
9.1 Πλήρωση	14
9.2 Εξαγωγή αέρα	14
10. ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΜΑΝΤΩΝ BC - ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	16
11. ΕΛΕΓΧΟΣ BC ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	16
12. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	18
12.1 Διαστήματα επιθεώρησης και σέρβις	18
13. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	19
14. X-BLACK	20
15. T-ONE / T-ONE SUPERCINCH	21
16. GO	22
17. MASTER JACKET	23
18. SEAHAWK LITEHAWK	25
19. LEVEL	27
20. BELLA	28
21. GLIDE	29
22. HYDROS PRO	30
23. HYDROS X	32

1. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε και κατανοήστε πλήρως το παρόν εγχειρίδιο πριν από τη χρήση του προϊόντος. Συνιστάται να κρατήσετε αυτό το εγχειρίδιο καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του ρυθμιστή πλευστότητας.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΔΕΝ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ, ΚΑΤΑΝΟΗΣΕΤΕ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΥΠΩΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΣΟΒΑΡΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΘΑΝΑΤΟΣ.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά την κατάδυση, πρέπει να ακολουθείτε τους κανόνες και να ασκείτε τις δεξιότητες που διδάσκονται από αναγνωρισμένους πιστοποιημένους οργανισμούς εκπαίδευσης στην αυτόνομη κατάδυση. Πριν από τη συμμετοχή σε οποιαδήποτε καταδυτική δραστηριότητα, είναι υποχρεωτικό να έχετε ολοκληρώσει επιτυχώς ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα αυτόνομης κατάδυσης που καλύπτει τόσο τις θεωρητικές όσο και τις τεχνικές πτυχές της κατάδυσης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών δεν αντικαθιστά ένα εκπαιδευτικό καταδυτικό πρόγραμμα!

2. ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Όλοι οι ρυθμιστές πλευστότητας (BC) SCUBAPRO που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο έχουν λάβει την ευρωπαϊκή πιστοποίηση σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανόνες που ρυθμίζουν τους όρους κυκλοφορίας στην αγορά και τις θεμελιώδεις απαιτήσεις ασφαλείας για τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ).

Τα BC είναι ΜΑΠ δεύτερης κατηγορίας, ενώ το Master Jacket αποτελεί συνδυαστικό προϊόν διάταξης πλευστότητας και σωστικού μέσου (CBRD) και, ως εκ τούτου, είναι ΜΑΠ τρίτης κατηγορίας.

Οι δοκιμές πιστοποίησης έχουν διεξαχθεί σύμφωνα με το ισχύον ευρωπαϊκό πρότυπο, ώστε να διασφαλίζεται η συμμόρφωση των προϊόντων με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις για την υγεία και την ασφάλεια που ορίζονται από τον ευρωπαϊκό κανονισμό 2016/425/ΕΕ.

Ο αριθμός 0474 είναι ο κωδικός αναγνώρισης της RINA, με διεύθυνση: Via Corsica, 12, 16128 Genova (GE), Ιταλία, του κοινοποιημένου φορέα που αξιολογεί τη συμμόρφωση του προϊόντος και ελέγχει τη συμμόρφωση της παραγωγής με τους κανονισμούς, βάσει των ενοτήτων Β και Δ του κανονισμού 2016/425/ΕΕ.

Κατασκευάστρια εταιρεία των ρυθμιστών πλευστότητας SCUBAPRO είναι:

η SCUBAPRO EUROPE με διεύθυνση Via Tangoni 16 16030 Casarza Ligure (GE), Ιταλία ή η SCUBAPRO GERMANY & E. Europe Johnson Outdoors Vertriebsgesellschaft mbH με διεύθυνση Bremer Straße 4 90451 Νυρεμβέργη, ΓΕΡΜΑΝΙΑ.

Τα BC που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο έχουν λάβει πιστοποίηση σύμφωνα με κάποιο από τα ακόλουθα ευρωπαϊκά πρότυπα:

- EN 12628:1999 (μόνο για Master Jacket) Ευρωπαϊκό πρότυπο για συσκευή CBRD (συνδυαστικό προϊόν διάταξης πλευστότητας και σωστικού μέσου) η οποία παρέχει στους δύτες έλεγχο της πλευστότητας και εγγυάται επίσης ότι το κεφάλι του χρήστη θα διατηρηθεί σε θέση προς τα πάνω στην επιφάνεια.
- EN 1809:2014+A1:2016 Ευρωπαϊκό πρότυπο για BC το οποίο παρέχει στους δύτες έλεγχο της πλευστότητας, αλλά δεν εγγυάται ότι το κεφάλι του χρήστη θα διατηρηθεί σε θέση προς τα πάνω στην επιφάνεια.

Κάθε μοντέλο φέρει ένδειξη της σχετικής ευρωπαϊκής πιστοποίησης που έχει λάβει: η σήμανση στο προϊόν δηλώνει τη συμμόρφωση με το ισχύον πρότυπο για το συγκεκριμένο μοντέλο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΑΥΤΟ ΤΟ BC ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΩΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ-ΣΩΣΙΒΙΟ.

Η επίπλευση με το κεφάλι ανάσκελα σε έκτακτη περίπτωση δεν είναι δεδομένη για όλους τους χρήστες και κάτω από όλες τις συνθήκες (με εξαίρεση το Master Jacket).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει πλήρως τη λειτουργία και τα χαρακτηριστικά του τζάκετ και προσαρμόστε κατάλληλα τους ιμάντες πριν την κατάδυση. Αν έχετε κάποια αμφιβολία, απευθυνθείτε για βοήθεια στον επίσημο αντιπρόσωπο της SCUBAPRO στην περιοχή σας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το BC δεν είναι αναπνευστική συσκευή.

Μην αναπνέετε ποτέ από το BC.

Το BC σας μπορεί να περιέχει κατάλοιπα αερίων, υγρά ή ρύπους που πιθανώς να οδηγήσουν σε τραυματισμό ή και τον θάνατο αν τα εισπνεύσετε.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, οι ρυθμιστές πλευστότητας κρίνονται πιστοποιημένοι μόνο όταν υπάρχουν όλα τα εξαρτήματα, σύμφωνα με την πρωτότυπη διαμόρφωση της SCUBAPRO, συμπεριλαμβανομένου του παρεχόμενου εύκαμπτου σωλήνα χαμηλής πίεσης.

Οποιαδήποτε απόκλιση από την πρωτότυπη διαμόρφωση ακυρώνει τη συμμόρφωση με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης.

3. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Για τη δική σας προστασία κατά τη χρήση του εξοπλισμού υποστήριξης ζωτικών λειτουργιών SCUBAPRO, σας επιστούμε την προσοχή στα ακόλουθα:

1. Χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου και μόνο αφού διαβάσετε και κατανοήσετε πλήρως όλες τις οδηγίες και προειδοποιήσεις.
2. Η χρήση του εξοπλισμού περιορίζεται στις χρήσεις που περιγράφονται στο παρόν εγχειριδίο ή για εφαρμογές που έχουν εγκριθεί εγγράφως από τη SCUBAPRO.
3. Η πλήρωση των φιαλών πρέπει να γίνεται μόνο με ατμοσφαιρικό πεπιεσμένο αέρα, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12021. Εάν υπάρχει υγρασία στο εσωτερικό της φιάλης, εκτός από το ότι θα προκληθεί διάβρωση της φιάλης, ο ρυθμιστής μπορεί να παγώσει, με αποτέλεσμα να παρουσιάσει δυσλειτουργία κατά τη διάρκεια καταδύσεων που πραγματοποιούνται σε χαμηλές θερμοκρασίες (κάτω από 10°C (50°F)). Οι φιάλες πρέπει να μεταφέρονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες που προβλέπονται για τη μεταφορά επικινδυνων εμπορευμάτων. Η χρήση των φιαλών υπόκειται στους νόμους που ρυθμίζουν τη χρήση αερίων και πεπιεσμένου αέρα.
4. Το σέρβις του εξοπλισμού πρέπει να διεξάγεται από καταρτισμένο προσωπικό στα προβλεπόμενα χρονικά διαστήματα. Οι επισκευές και η συντήρηση πρέπει να διεξάγονται από συνεργείο εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου της SCUBAPRO και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά SCUBAPRO.
5. Εάν το σέρβις ή η επισκευή του εξοπλισμού διεξάγεται χωρίς να τηρούνται οι εγκεκριμένες διαδικασίες από τη SCUBAPRO ή από προσωπικό το οποίο δεν έχει λάβει εκπαίδευση ή πιστοποίηση από τη SCUBAPRO, ή εάν ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται με τρόπους και για σκοπούς

διαφορετικούς από εκείνους για τους οποίους σχεδιάστηκε, η ευθύνη για την ορθή και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού μετατίθεται στον ιδιοκτήτη/χρήστη.

6. Το περιεχόμενο του παρόντος εγχειριδίου βασίζεται στις πιο πρόσφατες πληροφορίες που ήταν διαθέσιμες κατά τη στιγμή της εκτύπωσης. Η SCUBAPRO διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε αλλαγές ανά πάσα στιγμή.
7. Όλες οι καταδύσεις πρέπει να σχεδιάζονται και να διεξάγονται έτσι, ώστε στο τέλος της κατάδυσης ο δύτης να έχει ένα λογικό απόθεμα αέρα για χρήση σε περίπτωση ανάγκης. Η προτεινόμενη ποσότητα είναι συνήθως 50 bar (725 psi).

Η SCUBAPRO αρνείται κάθε ευθύνη για ζημιές που θα προκύψουν από την απουσία συμμόρφωσης με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου. Οι παρούσες οδηγίες δεν επεκτείνουν την εγγύηση ή τις υποχρεώσεις που αναφέρονται στους όρους πώλησης και παράδοσης της SCUBAPRO.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διεξάγετε πάντοτε επιθεώρηση του BC πριν και μετά την κατάδυση.

4. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πρωταρχικός σκοπός χρήσης του ρυθμιστή πλευστότητας

Ο πρωταρχικός σκοπός χρήσης του ρυθμιστή πλευστότητας είναι να σας κάνει να νιώθετε πιο άνετα, βοηθώντας σας να διατηρείτε ουδέτερη πλευστότητα στον βυθό.

Επιτυγχάνετε ουδέτερη πλευστότητα όταν παραμένετε σε ένα συγκεκριμένο βάθος, χωρίς να καταβάλλετε σημαντική σωματική προσπάθεια για να αποτρέψετε την άνοδο ή κάθοδο σε σχέση με το εν λόγω βάθος.



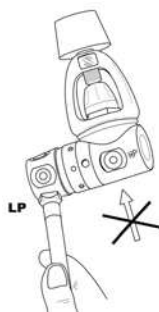
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη χρησιμοποιείτε το BC σας ως βοήθημα ή «ανυψωτικό σάκο» για να μεταφέρετε αντικείμενα στην επιφάνεια. Τα αντικείμενα αυτά μπορεί να χαθούν κατά την ανάδυση, προκαλώντας ελαφριά αύξηση της πλευστότητας και, επομένως, απώλεια του ελέγχου πλευστότητας.

5. ΑΡΧΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

Εύκαμπτος σωλήνας χαμηλής πίεσης (LP)

Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα χαμηλής πίεσης (LP) της βαλβίδας δυναμικής πλήρωσης ή του A.I.R. 2 σε ελεύθερο έξοδο LP του πρώτου σταδίου, **με το ίδιο σπείρωμα** (εικ. 1).



εικ. 1



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μη συνδέετε εύκαμπτο σωλήνα χαμηλής πίεσης στην έξοδο υψηλής πίεσης (HP) του ρυθμιστή αυτόνομης κατάδυσης ή σε παροχή αέρα με πίεση άνω των 13,8 bar (200 psi). Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά ή δυσλειτουργία της βαλβίδας πλήρωσης ή του εύκαμπτου σωλήνα χαμηλής πίεσης λόγω έκρηξης, με αποτέλεσμα τραυματισμό ή και τον θάνατο.

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ελέγξτε την ακεραιότητα των εύκαμπτων σωλήνων χαμηλής πίεσης πριν από την κατάδυση, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κοψίματα, φουσκώματα, ρωγμές, αποχρωματισμοί ή οποιοδήποτε άλλο είδους ζημιές. Διαφορετικά, αντικαταστήστε τον εύκαμπτο σωλήνα πριν τη χρήση.

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Επιβεβαιώστε ότι τα άκρα του εύκαμπτου σωλήνα έχουν σφιχτεί σωστά στο πρώτο στάδιο του ρυθμιστή και ότι είναι συνδεδεμένα στο σύστημα πλήρωσης που συνοδεύει το BC SCUBAPRO πριν ξεκινήσετε την κατάδυση.

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

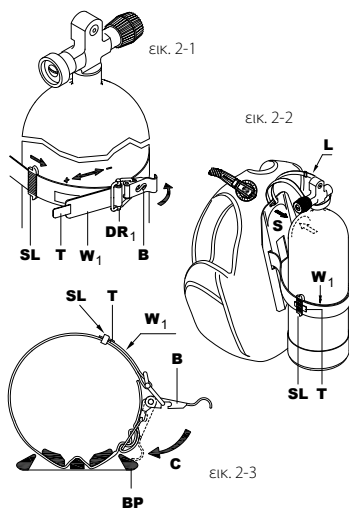
Μην υπερβαίνετε την πίεση των 29 bar (420 psi).
Η υψηλότερη πίεση μπορεί να προκαλέσει ζημιές ή τραυματισμούς.

5.1 Ιμάντας Super Cinch Q.A. (quick ajust, ταχείας προσαρμογής): ρύθμιση και εφαρμογή ιμάντα ασφάλισης φιάλης (μία φιάλη, σε ορισμένα μοντέλα)

Ο ιμάντας ασφάλισης φιάλης SCUBAPRO Super Cinch Q.A. σάς επιτρέπει να δένετε εύκολα το BC σας σε οποιοδήποτε τύπου μονή καταδυτική φιάλη.

Η ρύθμιση για μονή καταδυτική φιάλη επιτυγχάνεται ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

1. Βρείτε τον πλεκτό ιμάντα ασφάλισης φιάλης Super Cinch Q.A. πριν τη σύσφιγξη. Τυλίξτε τον ιμάντα ασφάλισης Super Cinch Q.A. (W1) (εικ. 2 – 1) γύρω από την καταδυτική φιάλη και εισαγάγετε το άκρο της αγκράφας από ανοξείδωτο χάλυβα (B) στον τραπεζοειδή κρίκο «D» (DR1) (εικ. 2 – 1). Τοποθετήστε την καταδυτική φιάλη έτσι, ώστε η κοιλότητα (S) της βάσης της πλάτης να εφαρμόζει στο πάνω τμήμα της φιάλης (εικ. 2 – 2) με τον μοχλό (B) κοντά στη βάση (BP) (εικ. 2 – 3). Το στεφάνι εντοπισμού φιάλης (L) (εικ. 2 – 2), στο πάνω μέρος της βάσης της πλάτης, περιβάλλει την είσοδο της βαλβίδας της φιάλης και εμποδίζει το συγκρότημα σύσφιγξης του σαμαριού να γλιστρήσει προς τα κάτω, ενώ ταυτόχρονα συνδέει και αφιγίνει το Super Cinch Q.A. Μόλις ρυθμιστεί σωστά, βοηθά τον χρήστη να βρει εύκολα και με ακρίβεια τη σωστή θέση.
2. Κλείστε την αγκράφα (C) (εικ. 2 – 3). Αν ο πλεκτός ιμάντας ασφάλισης είναι πολύ σφιχτός και δεν κλείνει ή αν είναι πολύ χαλαρός και δεν συγκρατεί καλά την καταδυτική φιάλη, ανοίξτε το κούμπωμα βέλκρο και ρυθμίστε ξανά το μήκος του πλεκτού ιμάντα Super Cinch Q.A. (W1) (εικ. 2 – 1). Για μεγαλύτερη ασφάλεια, περάστε τη θηλιά (SL) (εικ. 2 – 1) γύρω από το άκρο του πλεκτού ιμάντα (T). Με την καταδυτική φιάλη τοποθετημένη, σηκώστε όλο το συγκρότημα από τη λαβή του σαμαριού και κουνήστε το σταθερά, για να ελέγξετε την ασφαλή σύσφιγξη. Προσπαθήστε να μετακινήσετε το σαμάρι προς τα πάνω και προς τα κάτω στην καταδυτική φιάλη. Αν μετακινείται, ο ιμάντας ασφάλισης δεν είναι αρκετά σφιχτός.



5.2 Τυποποιημένος ιμάντας τύπου σαγής: ρύθμιση και εφαρμογή ιμάντα ασφάλισης φιάλης (μία φιάλη, σε ορισμένα μοντέλα)

Ο τυποποιημένος ιμάντας τύπου σαγής SCUBAPRO® σας επιτρέπει να αφαιρέσετε γρήγορα κάθε καταδυτική φιάλη από το γιλέκο του BC. Πρέπει να τοποθετείται ως εξής:

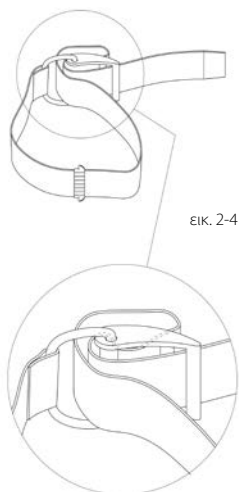
1. Περιστρέψτε την αγκράφα μέχρι να κλειδώσει στην ανοιχτή θέση. Περάστε τον ιμάντα γύρω από την πλαστική αγκράφα όπως υποδεικνύεται στην εικόνα (Εικ. 2-4), βρέξτε τον προτού τον σφίξετε γύρω από τη φιάλη και ρυθμίστε το μήκος (Εικ. 2-7).
2. Αν το BC διαθέτει σκληρή πλάτη, τοποθετήστε την κοιλότητα (S) της βάσης της πλάτης κόντρα στο πάνω μέρος της φιάλης (Εικ. 2-6) και, κατόπιν, δέστε τον ιμάντα (Εικ. 2-5 και 2-7) της ζώνης ταχείας απασφάλισης (W1) γύρω από τη φιάλη.

Σε BC με σκληρή πλάτη, ο ιμάντας ασφαλείας (L) (Εικ. 2 – 6) δένεται στο πάνω μέρος της βάσης, ώστε το BC να μην μπορεί να γλιστρήσει προς τα κάτω όσο ο ιμάντας είναι δεμένος και ασφαλισμένος. Εφόσον τον ρυθμίσετε σωστά, σας βοηθά να εντοπίζετε κάθε φορά τη σωστή θέση για τη φιάλη στο BC με ευκολία.

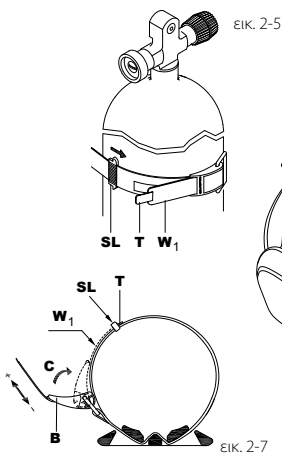
3. Κλείστε την αγκράφα (C) (Εικ. 2 – 7). Αν ο ιμάντας είναι πολύ σφικτός ή πολύ χαλαρός, ανοίξτε το κούμπωμα βέλκρο και την αγκράφα για να ρυθμίσετε ξανά το μήκος του ιμάντα (Εικ. 2-5) της ζώνης ταχείας απασφάλισης (W1). Για επιπλέον ασφάλεια, περάστε τη θηλιά (SL) (Εικ. 2 – 5) γύρω από το άκρο του ιμάντα (T). Σε BC που διαθέτουν σκληρή πλάτη και με τη φιάλη συνδεδεμένη με το BC, μπορείτε να σηκώσετε ολόκληρη τη μονάδα από την ενσωματωμένη λαβή της πλάτης.

Κουνήστε τη μονάδα, για να διασφαλίσετε ότι η φιάλη είναι σωστά ασφαλισμένη.

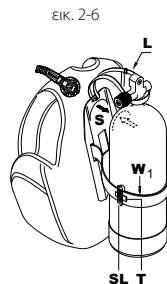
Σε BC που δεν διαθέτουν σκληρή πλάτη, υπάρχει ένας δεύτερος ιμάντας βέλκρο που επιτρέπει την εύκολη τοποθέτηση της φιάλης, ώστε να αποτρέπεται η ακούσια μετατόπισή της στη διάρκεια της κατάδυσης.



Εικ. 2-4



Εικ. 2-5

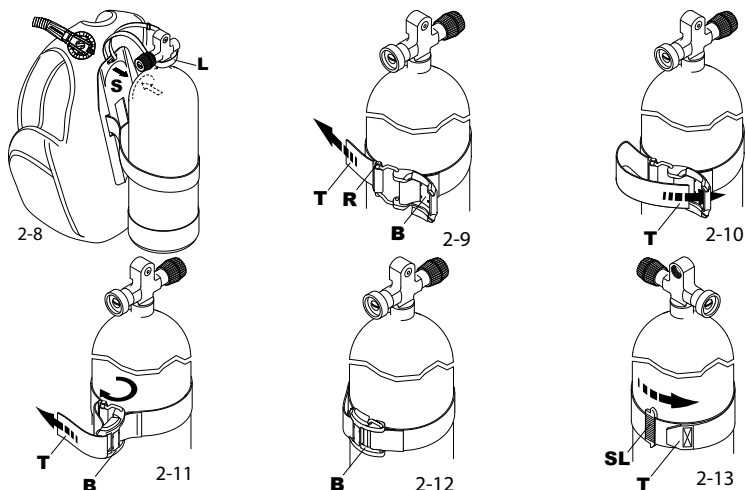


Εικ. 2-6

Εικ. 2-7

5.3 Ιμάντας τύπου σαγής ταχείας σύζευξης Quick Cinch

1. Βρέξτε τον ιμάντα της φιάλης πριν από οποιαδήποτε διαδικασία.
2. Τοποθετήστε το σαμάρι (S) στη φιάλη (εικ.2-8). Ο ιμάντας ασφαλείας (L) είναι προσαρτημένος στο πάνω μέρος του σαμαριού και το εμποδίζει να γλιστρήσει προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσετε την αγκράφα. Αφού ρυθμίσετε τον ιμάντα ασφαλείας, μπορείτε εύκολα να τοποθετήσετε το BCD κατακόρυφα σε φιάλη ίδιου μεγέθους.
3. Με ανοιχτή την αγκράφα, περάστε τον πλεκτό ιμάντα (T) του Quick Cinch μέσα από τον δακτύλιο ολίσθησης (R) (εικ.2-9) και ρυθμίστε την τάνση του πλεκτού ιμάντα τραβώντας τον σφικτά προς τη φορά που υποδεικνύεται από το βέλος (εικ.2-9).
4. Εισαγάγετε το χαλαρό άκρο του πλεκτού ιμάντα (T) μέσα από την αγκράφα (B) (εικ.2-10). Τραβήξτε το χαλαρό άκρο του πλεκτού ιμάντα (T) για να κλείσετε την αγκράφα (B) περιστρέφοντάς την όπως υποδεικνύεται από το βέλος (εικ.2-11).
5. Κλείστε τελείως την αγκράφα (B) (εικ.2-12) και προσαρτήστε το χαλαρό άκρο του πλεκτού ιμάντα στο ειδικό άγκιστρο και το βέλκρο. Περάστε τη θηλιά ασφαλείας (SL) πάνω στο άκρο του πλεκτού ιμάντα (T) (εικ.2-13).
6. Κουνήστε το BCD, για να διασφαλίσετε ότι η φιάλη έχει στερεωθεί με ασφάλεια. Αν η φιάλη γλιστρήσει προς τα κάτω ή μετακινηθεί, ο πλεκτός ιμάντας δεν είναι επαρκώς σφιγμένος και, άρα, θα πρέπει να επαναλάβετε τα βήματα 3, 4 και 5 τραβώντας το ελεύθερο άκρο του πλεκτού ιμάντα με περισσότερη δύναμη.



⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μην χάσετε τη φιάλη κατά λάθος, βεβαιωθείτε ότι ο ιμάντας ασφαλίσης είναι αρκετά σφικτός, ώστε η φιάλη να μην μπορεί να μετακινηθεί ή να γλιστρήσει από το BC. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή τον θάνατο.

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

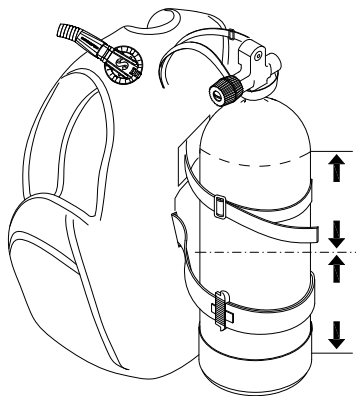
Πριν από κάθε χρήση του BC, βρέξτε τον πλεκτό ιμάντα σύσφιγξης της φιάλης αέρα και, στη συνέχεια, σφίξτε τον. Ο πλεκτός ιμάντας μπορεί να τεντωθεί όταν εκτεθεί για πρώτη φορά στο νερό. Αν δεν βρέξετε τον πλεκτό ιμάντα, μπορεί να χαλαρώσει γύρω από τη φιάλη αέρα και να μην τη συγκρατεί καλά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή και τον θάνατο.

5.4 Πρόσθετος ιμάντας φιάλης (σε ορισμένα μοντέλα)

Ορισμένα μοντέλα BC διαθέτουν μικρό σαμάρι συγκράτησης της φιάλης, για να διευκολύνεται το δίπλωμα και η αποθήκευση του ρυθμιστή πλευστότητας. Τα συγκεκριμένα BC περιλαμβάνουν έναν πρόσθετο ιμάντα σταθεροποίησης της φιάλης. Αυτός βρίσκεται πάνω από τους βασικούς ιμάντες που περιγράφηκαν στα προηγούμενα κεφάλαια, ώστε να διασφαλίζεται η σωστή προσάρτηση της φιάλης.

Σε αυτά τα μοντέλα, συνιστάται να δένετε τους ιμάντες φιάλης με τέτοιο τρόπο, ώστε ο κύριος ιμάντας (κάτω) να είναι τοποθετημένος στο κάτω μισό της φιάλης και ο πρόσθετος ιμάντας σταθεροποίησης (πάνω) ακριβώς από πάνω του (βλ. εικόνα 2-14) στην περιοχή της φιάλης που έχει σταθερή διάμετρο.

Αν ο πρόσθετος ιμάντας σταθεροποίησης τοποθετηθεί πολύ ψηλά, το πάνω μέρος της φιάλης μπορεί να ξεφύγει και, συνεπώς, η φιάλη δεν είναι σωστά ασφαλισμένη στο BC.



εικ. 2-14

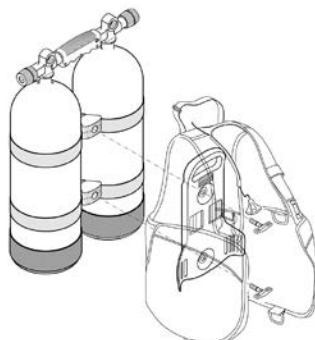


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Επιβεβαιώστε τη σωστή θέση και τη σωστή σύσφιγξη των ιμάντων ασφάλισης της φιάλης πριν την έναρξη της κατάδυσης.

6. ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΙΑ ΔΥΟ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΕΣ ΦΙΑΛΕΣ (P/N 20.040.000) (ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΜΟΝΤΕΛΑ, ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ)

Η SCUBAPRO προσφέρει ένα σύστημα σύνδεσης δύο φιαλών με ρυθμιζόμενο σύστημα ζώνης, το οποίο σας επιτρέπει να προσαρτάτε, αλλά και να αφαιρείτε εύκολα το BC σας από τις δύο φιάλες (εικ. 3).



εικ. 3

7. ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ

Θα πρέπει να υπολογίζετε και να ελέγχετε το συνολικό βάρος, ώστε να μπορείτε να διατηρήσετε μια ουδέτερη πλευστότητα από τη στιγμή που αλλάζετε βάθος στη διάρκεια της κατάδυσης, απλώς προσθέτοντας ή αφαιρώντας τη σωστή ποσότητα αέρα.

Τα BC SCUBAPRO έχουν σχεδιαστεί για τρία συστήματα σταθεροποίησης, βασισμένα στη χρήση του «Ecoweight» (μαλακό βάρος σε σάκο με σφράγιση), το οποίο αναπτύχθηκε με σκοπό τη βελτιωμένη άνεση, τη μειωμένη φθορά των τσεπών, καθώς και την προστασία του περιβάλλοντος.

7.1 Συνήθης ζώνη βαρών

Πρόκειται για την παραδοσιακή ζώνη βαρών της εξάρτησης, που είναι ξεχωριστή από το BC.

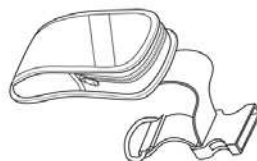
7.2 Ενσωματωμένο σύστημα με τσέπες βαρών (BW) (αποκλειστικό) (σε ορισμένα μοντέλα, ανατρέξτε στα χαρακτηριστικά των μοντέλων) (εικ. 4)

Αυτές οι αφαιρούμενες τσέπες εισάγονται στα διαμερίσματα του BC (εικ. 4-3) και παραμένουν στις θέσεις τους μέσω της αγκράφας (εικ. 4-4) με τον ιμάντα περασμένο στον κρίκο «D»: σε περίπτωση ανάγκης, λύνοντας την αγκράφα (εικ. 4-5, 4-6), είναι δυνατό είτε να αποβάλετε τα βάρη σε μια έκτακτη περίπτωση είτε, μπορείτε πάλι να μεταφέρετε την τσέπη βαρών στο σκάφος, στο τέλος της κατάδυσης.

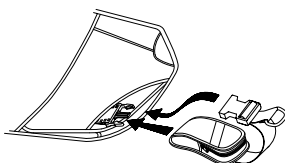
Ανατρέξτε στα χαρακτηριστικά των μοντέλων για το μέγιστο αποδεκτό βάρος.



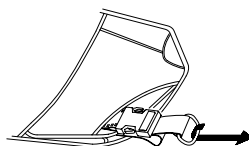
εικ. 4-1



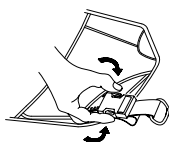
εικ. 4-2



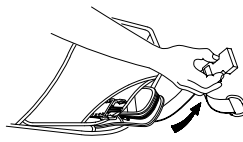
εικ. 4-3



εικ. 4-4



εικ. 4-5



εικ. 4-6



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

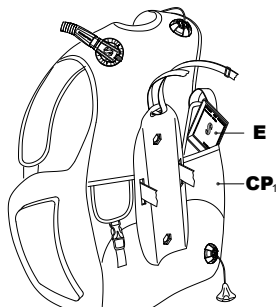
Ασφαλιζετε τα βάρη Ecoweight (εικ. 4-1) και την αφαιρούμενη θήκη Removable Pocket (εικ. 4-2) κλείνοντας καλά και πλήρως τις αγκράφες (εικ. 4-4): η απώλεια της θήκης στη διάρκεια της κατάδυσης θα προκαλέσει θετική πλευστότητα και ανεξέλεγκτη ανάδυση, με πιθανό αποτέλεσμα τον τραυματισμό ή και τον θάνατο.

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εξασκηθείτε στη σύσφιγξη και την αφαίρεση των τσεπών βαρών αρκετές φορές πριν την κατάδυση.

7.3 Τσέπες αντίβαρων (σε ορισμένα μοντέλα, ανατρέξτε στα χαρακτηριστικά των μοντέλων)

Τα πιο προηγμένα BC της SCUBAPRO διαθέτουν δύο τσέπες αντίβαρων (εικ. 5-CP₁).



ΕΙΚ. 5

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα αντίβαρα δεν είναι σχεδιασμένα να αφαιρούνται σε μια έκτακτη περίπτωση. Η αποτυχία δημιουργίας της κατάλληλης θετικής πλευστότητας σε μια έκτακτη περίπτωση μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή τον θάνατο. Ο χρήστης του BC πρέπει να διαμορφώσει ολόκληρο το καταδυτικό σύστημα με τέτοιο τρόπο, ώστε να έχει τη δυνατότητα να αποκτήσει γρήγορα και εύκολα θετική πλευστότητα που θα τον βοηθήσει σε μια ανάδυση έκτακτης ανάγκης.

Ανατρέξτε στα χαρακτηριστικά των μοντέλων για το μέγιστο αποδεκτό βάρος.

7.4 Κιτ τσεπών με βάρη εξισορρόπησης (σε ορισμένα μοντέλα, ανατρέξτε στα χαρακτηριστικά των μοντέλων)

Ορισμένα μοντέλα προσφέρουν στον δύτη τη δυνατότητα να προσθέσει στο σύστημά του ένα προαιρετικό κιτ τσεπών με βάρη εξισορρόπησης. Αυτό προσαρτάται στο σαμάρι του ρυθμιστή πλευστότητας.

Κάθε τσέπη βαρών εξισορρόπησης μπορεί να δεχτεί βάρη Ecoweight της SCUBAPRO έως 1 kg (2,2 lb).

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης SCUBAPRO για τη σωστή συναρμολόγηση του κιτ.

8. ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ

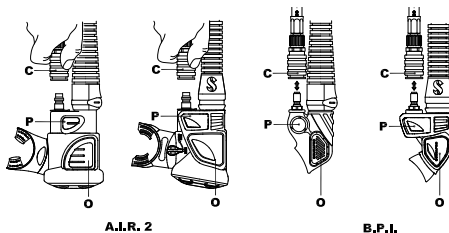
Τα BC SCUBAPRO συμπληρώνονται από το σύστημα BPI System (Balance Power Inflator, δυναμικό σύστημα ισορροπημένης πλήρωσης).

Το BPI, που είναι συνδεδεμένο στη φιάλη/ στον ρυθμιστή, καθιστά δυνατό τον έλεγχο της πλευστότητας στο νερό (φούσκωμα και ξεφούσκωμα του BC) με τα κουμπιά πλήρωσης και εκτόνωσης.

Εναλλακτικά, οι χρήστες μπορούν να συνδέσουν το σύστημα AIR2.

Σύνδεση του συστήματος BPI και/ή AIR 2

Η βαλβίδα δυναμικής πλήρωσης σας επιτρέπει να φουσκώνετε το BC σας χρησιμοποιώντας αέρα από τη φιάλη αυτόνομης κατάδυσης. Ο εύκαμπτος σωλήνας LP, ο οποίος είναι βιδωμένος σε έξοδο χαμηλής πίεσης του ρυθμιστή πρώτου σταδίου, συνδέεται μέσω του συνδέσμου ταχείας απασφάλισης στη βαλβίδα που χειρίζεται την εισροή και την εκροή του αέρα.



ΕΙΚ. 6

Για να τοποθετήσετε τον σύνδεσμο ταχείας απασφάλισης (εικ. 6 - C):

1. Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο συνδετικά εξαρτήματα δεν φέρουν ρύπους πριν τα ενώσετε μεταξύ τους.
2. Τραβήξτε προς τα πίσω το κολάρο του συνδέσμου ταχείας απασφάλισης, ενώ σπρώχνετε σταθερά τον εύκαμπτο σωλήνα στο συνδετικό βύσμα της βαλβίδας δυναμικής πλήρωσης.
3. Αφήστε το κολάρο μόλις ο σύνδεσμος εφαρμόσει πλήρως στο βύσμα. Τραβήξτε προσεκτικά αλλά σταθερά τον σωλήνα για να βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι ασφαλής.
4. Για την αποσύνδεση, τραβήξτε ξανά προς τα πίσω το κολάρο του συνδέσμου ταχείας απασφάλισης και απελευθερώστε τον σωλήνα LP από το βύσμα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το AIR2 χρησιμοποιεί ειδικό σύνδεσμο ταχείας απασφάλισης.

Όταν χρησιμοποιείτε το AIR2, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο τον ειδικό εύκαμπτο σωλήνα SCUBAPRO με τον ειδικό σύνδεσμο ταχείας απασφάλισης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κρατάτε το νερό μακριά από τον φουσκωτό αεροθάλαμο του BC. Η επανειλημμένη χρήση της βαλβίδας πλήρωσης από το στόμα ή της βαλβίδας εκτόνωσης υπερπίεσης μπορεί να επιτρέψει την είσοδο νερού στο εσωτερικό του BC, με αποτέλεσμα να μειωθεί ο βαθμός πλευστότητας που παρέχει. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή και τον θάνατο. Στραγγίξτε το BC από όλο το νερό πριν από κάθε χρήση.

9. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

9.1 Πλήρωση

Φούσκωμα του BC με τη βαλβίδα δυναμικής πλήρωσης (στο σύστημα BPI και/ή AIR 2)

Για να φουσκώσετε το BC, πατήστε το κουμπί της βαλβίδας δυναμικής πλήρωσης (εικ. 6-P). Θα πρέπει να εισέλθει αέρας στο εσωτερικό του BC. Για καλύτερο έλεγχο, εκτελέστε την πλήρωση με σύντομες ριπές αέρα πατώντας και αφήνοντας το κουμπί PIV αρκετές φορές.

Φούσκωμα του BC με τη βαλβίδα πλήρωσης από το στόμα (στο σύστημα BPI και/ή AIR 2)

Η βαλβίδα πλήρωσης από το στόμα βρίσκεται στο τέρμα της αεροφόρου οδού. Σας επιτρέπει να φουσκώσετε το BC σας εκπνέοντας. Η χρήση της συγκεκριμένης βαλβίδας για την πλήρωση συνιστάται όταν βρίσκεστε στην επιφάνεια ή στη στεριά πριν την κατάδυση. Μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε όταν δεν μπορείτε ή δεν θέλετε να προσθέσετε αέρα στο BC από τη βαλβίδα δυναμικής πλήρωσης.

1. Αρχικά εκπνεύστε μια μικρή ποσότητα αέρα στο επιστόμιο της βαλβίδας, για να αποβάλετε το νερό που μπορεί να έχει παγιδευτεί.
2. Με την ίδια ανάσα, συνεχίστε να εκπνέετε ενώ πατάτε μέχρι κάτω το κουμπί της βαλβίδας πλήρωσης από το στόμα (εικ. 6 - O).
3. Αφήστε το κουμπί της βαλβίδας πλήρωσης από το στόμα όταν εισπνέετε φρέσκο αέρα.
4. Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 μέχρι να επιτευχθεί ο επιθυμητός βαθμός πλευστότητας.

9.2 Εξαγωγή αέρα

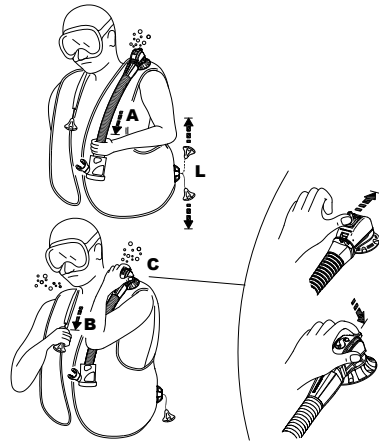
Ξεφούσκωμα του BC με τη χειροκίνητη βαλβίδα ταχείας εξαγωγής αέρα στη συνδεδεμένη γωνία εύκαμπτου σωλήνα

Σταματήστε και πάρτε κατακόρυφη στάση μέσα στο νερό. Σε αυτήν τη στάση, ανοίξτε τη χειροκίνητη βαλβίδα ταχείας εξαγωγής αέρα:

- a. Τραβώντας απαλά το συγκρότημα εύκαμπτου σωλήνα (εικ. 7 - A).

Δεν είναι ανάγκη να ασκήσετε υπερβολική δύναμη για να τραβήξετε το συγκρότημα εύκαμπτου σωλήνα. Η διαδρομή της βαλβίδας είναι περιορισμένη και το πιο δυνατό τράβηγμα δεν θα αυξήσει τη ροή αέρα. Για να κλείσετε τη χειροκίνητη βαλβίδα ταχείας εξαγωγής αέρα, σταματήστε να τραβάτε προς τα κάτω και αφήστε τον σωλήνα.

- β. Πατώντας το κουμπί που προεξέχει από το περίβλημα της βαλβίδας (εικ. 7 - C) (πατενταρισμένο σύστημα): το σύστημα αυτό εξυπηρετεί επίσης στην ταχεία αποβολή αέρα για έναν άλλον δύτη που αντιμετωπίζει πρόβλημα (πανικόβλητος δύτης, αρχάριος δύτης, δύτης που έχει χάσει τις αισθήσεις του κ.λπ.).



ΕΙΚ. 7



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διατηρείτε το επιστόμιο της βαλβίδας πλήρωσης από το στόμα και το κουμπί της βαλβίδας καθαρό από άμμο και άλλους ρύπους. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η βαλβίδα μπορεί να μην κλείσει τελείως λόγω των ρύπων. Αν αυτό συμβεί κατά τη διάρκεια της κατάδυσης, ανακινήστε τη βαλβίδα πατώντας ταυτόχρονα το κουμπί εκτόνωσης αρκετές φορές. Αν η βαλβίδα έχει διαρροή ή συνεχίζει να μη λειτουργεί, τερματίστε την κατάδυση. Η κατάδυση με ρυθμιστή πνευστότητας ο οποίος παρουσιάζει διαρροή ή με βαλβίδες που δεν λειτουργούν σωστά μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια του ελέγχου πνευστότητας, με αποτέλεσμα τραυματισμό ή και τον θάνατο.

Ξεφουσκωμα του BC με τη βαλβίδα πλήρωσης από το στόμα (BPI και/ή AIR 2)

Πάρτε στάση με το κεφάλι σε κατακόρυφη θέση στο νερό. Σηκώστε τη βαλβίδα πλήρωσης από το στόμα επάνω και μπροστά από το πρόσωπό σας. (Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται ότι η βαλβίδα πλήρωσης από το στόμα θα είναι πάνω από τη φυσαλίδα αέρα στο BC.) Πατήστε τη βαλβίδα πλήρωσης από το στόμα και ελέγξτε οπτικά αν υπάρχει διαφυγή αέρα από το επιστόμιο. Για καλύτερο έλεγχο, αφήστε τον αέρα να διαφύγει σε μικρές, μετρημένες ποσότητες ενώ παρατηρείτε την επίδραση στην πνευστότητά σας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η διπλή χειροκίνητη βαλβίδα ταχείας εξαγωγής αέρα SCUBAPRO® (πατενταρισμένη) διαθέτει χειροκίνητο κουμπί ασφαλείας το οποίο προκαλεί απελευθέρωση αέρα αν το πατήσετε (εικ. 7-C), σε περίπτωση δυσλειτουργίας του χειροκίνητου συστήματος ταχείας εξαγωγής αέρα (σπασμένο κορδόνι, πείρος κ.λπ.) ή ενώ αναπνέετε από το σύστημα Air 2.
- Όποια κι αν είναι η μέθοδος που χρησιμοποιείτε για να ξεφουσκώσετε το BC, μην κρατάτε τη βαλβίδα ανοιχτή για μεγαλύτερο διάστημα από αυτό που χρειάζεται. Με αυτόν τον τρόπο, αποτρέπετε την εισχώρηση περίσσιου νερού μέσα στο BC.
- Μην πατάτε το κουμπί της βαλβίδας πλήρωσης από το στόμα όταν ενεργοποιείτε τη χειροκίνητη βαλβίδα ταχείας εξαγωγής αέρα.
Διαφορετικά, μπορεί να εισχωρήσει νερό στο BC μέσω του επιστομίου της βαλβίδας πλήρωσης από το στόμα.

Βαλβίδα ώμου (εικ. 7-B)

Η βαλβίδα στον δεξί ώμο, αν υπάρχει, ενεργοποιείται τραβώντας απαλά τη λαβή που είναι συνδεδεμένη μέσω ενός κορδονιού στην ίδια τη βαλβίδα (εικ. 7 - B). Για να χειριστείτε την οποιοδήποτε είδους χειροκίνητη βαλβίδα ταχείας εξαγωγής αέρα, θα πρέπει να την κατευθύνετε σε θέση πιο ψηλά από τη φυσαλίδα αέρα στο BC. Ενεργοποιήστε τη βαλβίδα ταχείας εξαγωγής αέρα μέχρι να επιτευχθεί ο επιθυμητός βαθμός πνευστότητας. Σταματήστε να τραβάτε/ να πιέζετε για να κλείσει η βαλβίδα (εικ. 7 - B).

Κάτω χειροκίνητη βαλβίδα ταχείας εξαγωγής αέρα (εικ. 7 - L)

Στο κάτω πίσω μέρος του BC υπάρχει μια βαλβίδα εκτόνωσης υπερπίεσης που διαθέτει κορδόνι και λαβή τραβήγματος. Αυτή η κάτω βαλβίδα ταχείας εξαγωγής μπορεί να ενεργοποιηθεί χειροκίνητα όταν ο δύτης τη χειρίζεται ενώ βρίσκεται σε οριζόντια θέση ή με το κεφάλι προς τα κάτω στο νερό και την κατευθύνει στο υψηλότερο σημείο των φυσαλίδων αέρα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι συσκευές αφαίρεσης αέρα με τη μέγιστη εξερχόμενη ροή αερίου είναι η βαλβίδα στον ώμο (7-B) και η κάτω βαλβίδα (εικ. 7-L).

Χειρισμός βαλβίδας εκτόνωσης υπερπίεσης

Η βαλβίδα εκτόνωσης υπερπίεσης αποτρέπει την υπερπλήρωση του BC. Αν η εσωτερική πίεση υπερβεί την πίεση ελατηρίου στη βαλβίδα εκτόνωσης υπερπίεσης, η βαλβίδα ανοίγει αυτόματα και απελευθερώνει αέρα για να μην προκληθεί ζημιά στο BC. Η βαλβίδα θα κλείσει αυτόματα όταν η εσωτερική πίεση πέσει χαμηλότερα από την πίεση ελατηρίου στη βαλβίδα εκτόνωσης υπερπίεσης.

10. ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΙΜΑΝΤΩΝ BC - ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Προσαρμόστε κατάλληλα το BC, ώστε να μην περιορίζει την αναπνοή σας όταν είναι πλήρως φουσκωμένο. Αν δυσκολεύεστε να αναπνεύσετε φυσιολογικά ενώ φοράτε το BC σας, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή και θάνατος. Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε όλα τα στεφάνια σύσφιξης, τους ιμάντες, τα κλιπ ταχείας σύνδεσης και/ή τη ζώνη του ρυθμιστή και επιβεβαιώστε ότι έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για τον χρήστη.

Άνοιγμα και ασφάλιση των ιμάντων

Για να μπορείτε να ανοίξετε ή να κλείσετε γρήγορα το τζάκετ, τόσο οι ώμοι όσο και η ζώνη του ρυθμιστή διαθέτουν αγκράφες ταχείας ασφάλισης και απασφάλισης.

Η ζώνη του ρυθμιστή διαθέτει επίσης σύστημα κλεισίματος με βέλκρο.

Ρυθμιζόμενος ώμος (σε ορισμένα μοντέλα, ανατρέξτε στα χαρακτηριστικά των μοντέλων)

Οι ιμάντες ώμων του BC σας μπορούν να ρυθμιστούν. Οι συγκεκριμένοι ιμάντες ρυθμίζονται μέσω ενός τμήματος πλεκτού ιμάντα που περνά μέσα από ένα στοιχείο κλειδώματος σε μια αγκράφα γρήγορης απασφάλισης. Σφίξτε τις αγκράφες πιάνοντας γερά το ελεύθερο άκρο του πλεκτού ιμάντα ρύθμισης και τραβώντας το σταθερά προς τα κάτω. Για να χαλαρώσετε το BC, σηκώστε το μπροστινό μέρος της αγκράφας προς τα πάνω ενώ το φοράτε.

Η αγκράφα μπορεί να διαθέτει επίσης στοιχείο γρήγορης απασφάλισης. Ελέγξτε αν υπάρχουν δύο αυτόκια σε κάθε πλευρά της αγκράφας. Μπορείτε να τα πιέσετε, ώστε να χωριστούν τα δύο τμήματα της αγκράφας.

Τα κουμπώματα στο μπροστινό τμήμα και στους ώμους του BC χρησιμοποιούνται, προκειμένου να διατηρείται η διαμόρφωση για χαμηλή αντίσταση στο νερό.

11. ΕΛΕΓΧΟΣ BC ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

Ο προσεκτικός έλεγχος του BC πριν την κατάδυση, στη διάρκεια της και μετά την ολοκλήρωσή της σας βοηθά να εντοπίσετε τυχόν προβλήματα προτού προκύψει μια μη ασφαλής συνθήκη και να αποτρέψετε καταδύτικα ατυχήματα. Όλα τα είδη εξοπλισμού πρέπει να επιθεωρούνται τακτικά από εξουσιοδοτημένη εγκατάσταση επισκευών εξοπλισμού SCUBAPRO.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

ΜΗΝ ΚΑΤΑΔΥΣΤΕ με ρυθμιστές πλευστότητας που έχουν αποτύχει σε κάποια από τις δοκιμές και τα σημεία επιθεώρησης στην αρχή της κατάδυσης, στη διάρκεια της και μετά την ολοκλήρωσή της. Οι ενέργειες αυτές ενδέχεται να οδηγήσουν σε απώλεια του ελέγχου πλευστότητας ή της ακεραιότητας του ρυθμιστή αναφορικά με τη συγκράτηση του αέρα, με αποτέλεσμα τραυματισμό ή και τον θάνατο.

Οπτικός έλεγχος και δοκιμή βαλβίδων πριν την κατάδυση:

- 1. Ελέγξτε προσεκτικά** ολόκληρο το BC για κοψίματα, τρύπες, ξεφτισμένες ραφές, υπερβολικά γδαρσίματα, εξαρτήματα που έχουν χαλαρώσει/ λείπουν και οποιοδήποτε άλλο είδους φθορές.
- 2. Επιβεβαιώστε** τη σωστή σύσφιξη των βαλβίδων ταχείας εξαγωγής αέρα και του δακτυλίου της συνδετικής γωνίας.

3. **Επιθεωρήστε** τη βαλβίδα πλήρωσης από το στόμα, τη βαλβίδα δυναμικής πλήρωσης, τη χειροκίνητη βαλβίδα ταχείας εξαγωγής αέρα και τη βαλβίδα ή τις βαλβίδες εκτόνωσης υπερπίεσης για ρωγμές, ζημιές ή ρύπους.
4. **Δοκιμάστε** τη βαλβίδα δυναμικής πλήρωσης (με συνδεδεμένο τον εύκαμπτο σωλήνα LP και υπό πίεση αέρα), τη βαλβίδα πλήρωσης από το στόμα, τη χειροκίνητη βαλβίδα ταχείας εξαγωγής αέρα και τη βαλβίδα εκτόνωσης υπερπίεσης, επιβεβαιώνοντας τη σωστή λειτουργία τους και την επανασφράγισή τους. Αν η βαλβίδα εκτόνωσης υπερπίεσης διαθέτει ελκτικό σύστημα ταχείας εκτόνωσης, ελέγξτε την τραβώντας το κορδόνι.
5. **Φουσκώστε** το BC μέσω της βαλβίδας πλήρωσης από το στόμα μέχρι να είναι τελείως σταθερό. Ακούστε και ελέγξτε για διαρροές. Αφήστε το BC φουσκωμένο για 30 λεπτά ή παραπάνω και, στη συνέχεια, ελέγξτε το για απώλεια αέρα.
6. **Βρέξτε** τον ιμάντα ή τους ιμάντες σύσφιξης της φιάλης και συνδέστε το BC σε καταδυτική φιάλη. Ανασηκώστε το BC ενώ είναι προσαρτημένο στην καταδυτική φιάλη, επιβεβαιώνοντας ότι δεν θα ξελυθεί στη διάρκεια της κατάδυσης.
7. Κατά την τοποθέτηση του BC, **ρυθμίστε** τους ιμάντες και τα υπόλοιπα συνδετικά στοιχεία του αποσκοπώντας σε μια άνετη εφαρμογή που δεν περιορίζει την αναπνοή. Κάντε όλες αυτές τις ρυθμίσεις με το BC φουσκωμένο και ενώ φοράτε τη στολή με την οποία πρόκειται να καταδυθείτε.
8. **Ελέγξτε** τις τσέπες βαρών ταχείας απελευθέρωσης ή συστήματα που συγκρατούν βάρος (αν τα διαθέτει το BC σας). Βεβαιωθείτε ότι τα συστήματα συγκράτησης έχουν ασφαλίσει και κουμπώσει σωστά: θα πρέπει να μπορείτε να τα λύσετε και να απελευθερώσετε το βάρος από τον εξοπλισμό σας γρήγορα.
9. **Επαληθεύετε** τη λειτουργία όλων των βαλβίδων και κάντε έναν οπτικό έλεγχο στο BC σας μαζί με το «ζευγάρι» σας πριν από κάθε κατάδυση και προτού μπειτε στο νερό.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ ΚΑΤΑΔΥΣΤΕ με BC που είναι φθαρμένο, χάνει αέρα ή δεν λειτουργεί σωστά. Τερματίστε οποιαδήποτε κατάδυση όσο πιο γρήγορα και με μεγαλύτερη ασφάλεια γίνεται αν το BC υποστεί ζημιά, χάνει αέρα ή δεν λειτουργεί σωστά.

Μετά την κατάδυση: Καθαρισμός, προσεκτικός έλεγχος και αποθήκευση BC

Με την κατάλληλη φροντίδα και συντήρηση, το BC σας θα σας προσφέρει πολλά χρόνια καταδυτικής απόλαυσης.

Θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες διαδικασίες συντήρησης και φροντίδας:

1. **Ξεπλύνετε το BC** σχολαστικά, μέσα και έξω, με γλυκό νερό μετά από κάθε χρήση (μη χρησιμοποιείτε επιθετικές διαλυτικές ουσίες και/ή υγρά καθαρισμού).
 - Γεμίζετε τον εσωτερικό αεροσυλλέκτη του BC, κατά το 1/4 περίπου με καθαρό γλυκό νερό μέσω της βαλβίδας πλήρωσης από το στόμα.
 - Φουσκώστε το BC από το στόμα και ανακινήστε το, ώστε το νερό να διανεμηθεί στο εσωτερικό του.
 - Κρατήστε το BC ανάποδα, πιέστε το κουμπί της βαλβίδας πλήρωσης από το στόμα και αφήστε να αποβληθεί όλο το νερό και ο αέρας από το επιστόμιο της βαλβίδας.
 - Επαναλάβετε ακόμα μια-δυο φορές.
 - Ξεπλύνετε όλο το BC με γλυκό νερό βουτώντας το σε μια μπανιέρα ή ψεκάζοντάς το με λάστιχο νερού.
 - Ξεπλύνετε όλες τις βαλβίδες και βεβαιωθείτε ότι έχει απομακρυνθεί όλη η άμμος και τυχόν άλλα υπολείμματα.
 - Απολύμανση: Η SCUBAPRO συνιστά το McNett Revivex. Χρησιμοποιήστε το σύμφωνα με τη διαδικασία και την αραιώση που περιγράφεται στη συσκευασία του.

2. **Στέγνωμα του BC:** αν το κρεμάσετε, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι εκτεθειμένο στο άμεσο ηλιακό φως. Αποθηκεύστε το τελείως στεγνό, ελαφρώς φουσκωμένο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση του προϊόντος σε χλωριωμένο νερό, όπως για παράδειγμα σε πισίνες. Πλένετε αμέσως το BC σας μετά από οποιαδήποτε χρήση σε χλωριωμένο νερό. Το χλωριωμένο νερό μπορεί να οξειδώσει τα υφάσματα και τα υλικά του BC και, συνεπώς, να μειώσει τη διάρκεια ζωής τους, καθώς και να προκαλέσει ξεθώριασμα των χρωμάτων (ειδικά των φωσφοριζέ). Οι ζημιές και το ξεθώριασμα από την παρατεταμένη έκθεση σε χλωριωμένο νερό δεν καλύπτονται ρητώς από την εγγύηση.

12. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όταν το BC στεγνώσει τελείως, φουσκώστε το ελαφρά και, κατόπιν, αποθηκεύστε το σε δροσερό, σκοτεινό, στεγνό χώρο: η υπερυδής ακτινοβολία θα μειώσει τη διάρκεια ζωής του υφάσματος και κάνει τα χρώματα να ξεθωριάζουν. Λιπάνετε ελαφρά (με λιπαντικό γράσο SCUBAPRO) τους συνδέσμους σύζευξης του AIR 2 και του BPI.

12.1 Διαστήματα επιθεώρησης και σέρβις

Το BC θα πρέπει να υποβάλλεται σε επιθεώρηση και συντήρηση σε Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Επισκευών τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο ή σε συντομότερο χρονικό διάστημα αν καταδύσετε συχνά. Στην περίπτωση ακατάλληλης συντήρησης του BC, τυχόν ζημιές δεν καλύπτονται από την εγγύηση.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αντικαθιστάτε τον εύκαμπτο σωλήνα εφόσον παρέλθουν 5 χρόνια από την πρώτη κατάδυση ή μετά από 500 καταδύσεις, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Λόγω της βαριάς χρήσης, τα BC που χρησιμοποιούνται για ενοικίαση ή σε καταδυτικά κέντρα, για επαγγελματικούς σκοπούς ή άλλη εντατική χρήση πρέπει να ελέγχονται τουλάχιστον κάθε έξι μήνες. Η γενική κατάσταση και τα βασικά εξαρτήματα ασφαλείας όπως ο αεροθάλαμος, οι βαλβίδες, ο γωνιακός σύνδεσμος, ο σωλήνας σπιράλ και το BPI πρέπει να υποβάλλονται σε επιθεώρηση. Αν κάποιο από τα παραπάνω εξαρτήματα παρουσιάζει φθορές ή μειωμένη απόδοση, θα πρέπει να αντικαθίσταται αμέσως ή, στην περίπτωση που η αντικατάσταση δεν είναι εφικτή, το προϊόν να αποσύρεται από τη χρήση.

13. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας

Ατμόσφαιρα	-20°C ως +50°C	-4°F ως 122°F
Νερό	-2°C ως +40°C	28°F ως 104°F



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν την κατάδυση σε ψυχρά νερά (θερμοκρασίες κάτω από 10°C/50°F), απαιτείται ειδική καθοδήγηση για τις πρακτικές κατάδυσης σε ψυχρά νερά και την ειδική χρήση του συγκεκριμένου προϊόντος σε ψυχρά νερά. Η εν λόγω καθοδήγηση δεν εμπίπτει στις πληροφορίες που καλύπτει το παρόν εγχειρίδιο.

Εύκαμπτος σωλήνας χαμηλής πίεσης / Πνευματική βαλβίδα πλήρωσης

Πίεση λειτουργίας εύκαμπτου σωλήνα LP και πνευματικής βαλβίδας πλήρωσης	6,5 – 13,8 bar (95 – 200 psi)
Συνδετικά σπειρώματα εύκαμπτου σωλήνα χαμηλής πίεσης	3/8 – 24 UNF
Στεγανοποιητικοί δακτύλιοι o-ring - Εξαρτήματα σφράγισης	EPDM – Πολυβουταδιένιο/Νιτρίλιο-Σιλικόνη



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί για χρήση με αέρα ή μείγματα ηλίου/αζώτου/οξυγόνου που περιέχουν οξυγόνο σε ποσοστό έως και 40%. Η χρήση μειγμάτων αερίων με αυξημένο ποσοστό οξυγόνου ή η προσθήκη άλλων ουσιών μπορεί να προκαλέσει διάβρωση, αλλοίωση, πρόωρη γήρανση ή αστοχία των μεταλλικών και ελαστικών μερών. Οι ενέργειες αυτές ενδέχεται να οδηγήσουν σε απώλεια του ελέγχου πλευστότητας ή της ακεραιότητας του BC αναφορικά με τη συγκράτηση του αέρα, με αποτέλεσμα τραυματισμό ή και τον θάνατο. Μη τυποποιημένα μείγματα αερίων ενέχουν επίσης κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.

14. X-BLACK

Το X-Black θέτει νέα κριτήρια ανώτερης ποιότητας στη σειρά BC της Scubapro. Είναι η καινοτομική εξέλιξη του παλαιότερου BC T-Black, καθώς διατηρεί τα καλύτερα χαρακτηριστικά του και βελτιώνει όλα τα υπόλοιπα, όπως την άνεση και την εφαρμογή. Πρόκειται για ένα προσαρμοζόμενο BC ενός σάκου από εξαιρετικά ανθεκτικό υλικό (Cordura® 1000), επενδεδυμένο με συγκολλητή μέσω ραδιοσυχνότητας πολυουρεθάνη. Δύο επιπλέον διαστελλόμενοι όγκοι στο πίσω τμήμα μεταξύ της φιάλης και της πλάτης του δύτη προσφέρουν επιπλέον εκπληκτική άνωση αν χρειαστεί. Μπορούν να μαζευτούν χάρη στους ελαστικούς ιμάντες (σύστημα τεχνολογίας Airflex), συνεπώς δεν δημιουργούν καμία επιπλέον αντίσταση στο νερό όταν είναι ξεφουσκωτοι.

Το νέο X-Black διαθέτει αεροσυλλέκτη ελεύθερα συνδεδεμένο στην εξάρτηση για επιπλέον άνεση.



Με την πλήρωση του ρυθμιστή, ο αεροσυλλέκτης μετακινείται προς τα πίσω στην εξάρτηση χωρίς να πιέζει το σώμα του δύτη. Πάνω από την περιοχή της ζώνης υπάρχουν πρόσθετες μαλακές επενδύσεις για έξτρα άνεση. Το νέο εργονομικό σαμάρι είναι ελαφρύ και μαλακό με ένθετα τμήματα air-net. Οι ιμάντες ώμων έχουν εργονομικό σχήμα και περιλαμβάνουν μαλακές επενδύσεις εκεί όπου βρίσκονται οι βαλβίδες ταχείας εξαγωγής αέρα, καθώς και γύρω από τον λαιμό. Το μήκος τους μπορεί να προσαρμοστεί ανάλογα με τις ανάγκες. Οι επενδύσεις στους ώμους διαθέτουν διαμορφωμένους κρίκους D από εξαιρετικά ελαφρύ αλουμίνιο. Οι κρίκοι επιτρέπουν, χάρη στο γωνιακό τους σχήμα και το μέγεθός τους, την εύκολη προσάρτηση διαφόρων αξεσουάρ, κυρίως αντικειμένων μεγάλου βάρους.

Οι μεγάλες τσέπες, επίσης κατασκευασμένες από Cordura® και air-net, διαθέτουν εξαιρετική αντοχή και χωρητικότητα. Μια επιπλέον δεξιά τσέπη προορίζεται για τη σηματοδότη ασφαλείας, μια εφεδρική μάσκα ή άλλα εξαρτήματα. Το δυναμικό σχήμα των τσεπών τονίζεται από τα σχέδια στο ύφασμα, όπως το κλασικό λογότυπο SCUBAPRO στη μια πλευρά και το νέο λογότυπο X-Black στην άλλη.

Το σύστημα ενσωματωμένων βαρών περιλαμβάνει δύο νέες τσέπες βαρών στο μπροστινό και πίσω τμήμα air-net, οι οποίες προορίζονται για ενσωματωμένα αντίβαρα.

Στο μπροστινό τμήμα βρίσκονται δύο τσέπες χταποδιού για την εύκολη φύλαξη και απελευθέρωση του εύκαμπτου σωλήνα LP του χταποδιού. Στον στάνταρ εξοπλισμό περιλαμβάνονται τα πλευρικά δαχτυλίδια για την προσάρτηση μαχαιριών SCUBAPRO.

Κάθε τσέπη μπορεί να δεχτεί βάρη SCUBAPRO Ecoweight έως 5 kg (11 lb) για πάνω από το μέγεθος «M» και έως 2,5 kg (5,5 lb) στα μεγέθη «S» και «XS» (βλ. διαδικασία συνάρμωσης, εικ. 4-1, 4-2). Κάθε πίσω τσέπη μπορεί να δεχτεί βάρη Ecoweight της SCUBAPRO έως 2,5 kg (5,5 lb).

Οι επιδόσεις αναφέρονται παρακάτω και είναι επίσης τυπωμένες στην εσωτερική ετικέτα που είναι ραμμένη στο BC.

Μεγεθ	Μέγ. θετική πλευστότητα (N*)	Μέγ. θετική πλευστότητα (lb)	Μέγ. μέγεθος φιάλης (l)
S	170	38,2	
M	190	42,7	
L	210	47,2	
XL	270	60,7	
XXL	300	67,4	

*N=Newton

15. T-ONE / T-ONE SUPERCINCH

Το T-one είναι το τζάκετ Scubapro που έχει σχεδιαστεί ειδικά για ενοικίαση. Είναι ιδανικό για καταδυτικές σχολές, καθώς βασίζεται σε έναν απλό και αξιόπιστο αεροθάλαμο. Τόσο τα υλικά του όσο και η γεωμετρία του έχουν αποδειχτεί κατάλληλα για εντατική χρήση στη διάρκεια του χρόνου. Ο αεροθάλαμος, από εξαιρετικά στιβαρό νάιλον ύφασμα EndurTex με επίστρωση συγκολλητής μέσω υψηλών ραδιοσυχνοτήτων πολυουρεθάνης, υποβλήθηκε με επιτυχία σε εργαστηριακές δοκιμές καταπόνησης, προκειμένου να υπερβεί τις συνήθεις απαιτήσεις.

Επίσης, διαθέτει επένδυση στην πλάτη, καλυμμένη με ειδικό υλικό hi-grip για μέγιστη άνεση. Το T-One διαθέτει ετικέτα με κωδικό χρώματος για εύκολη αναγνώριση του μεγέθους. Οι δύο τσέπες χταποδιού στο πάνω μπροστινό μέρος επιτρέπουν την εύκολη αποθήκευση του εύκαμπτου σωλήνα χαμηλής πίεσης του χταποδιού, καθώς και της κονσόλας.

Διαθέτει ευρύχωρες τσέπες με καπάκι βέλκρο.

Διατίθενται ξεχωριστά κιτ βαρών εξισορρόπησης και καθεμία από τις δύο τσέπες μπορεί να δεχτεί βάρη Ecoweight έως 1 kg (2,2 lb). Το κιτ πρέπει να τοποθετείται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Scubapro.

Οι επιδόσεις αναφέρονται παρακάτω και είναι επίσης τυπωμένες στην εσωτερική ετικέτα που είναι ραμμένη στο BC.



Μεγέθη	Μέγ. θετική πλευστότητα (N*)	Μέγ. θετική πλευστότητα (lb)	Μέγ. μέγεθος φιάλης (l)	Κωδ. χρώματος
XXXS	60	13,5	10	ανοιχτό μπλε
XXS	80	18,0	15	μωβ
XS	100	22,5		μπρονζέ
S	140	31,5		φλούο πράσινο
M	160	36,0	18	μπλε
L	180	40,5		φλούο κίτρινο
XL	210	47,2		φλούο πορτοκαλί
XXL	240	54		σκούρο γκρι

*N=Newton

16. GO

Αν σας αρέσουν τα ταξίδια σε διάφορες καταδυτικές τοποθεσίες, το νέο μας ταξιδιωτικό BC SCUBAPRO GO είναι έτοιμο να σας συνοδέψει. Το GO είναι η απάντηση σε όλες σας τις ανάγκες στη διάρκεια του καταδυτικού ταξιδιού: ελαφρύ και αναδιπλούμενο κι, ωστόσο, ολοκληρωμένο με ενσωματωμένες μπροστινές τσέπες βαρών.

Το σύγχρονο και μοναδικό του στυλ εναρμονίζεται με τη λαχτάρα για περιπέτεια. Πρόκειται για ένα ρυθμιζόμενο BC με ενιαίο αεροθάλαμο και νέο εργονομικό σχεδιασμό που προσφέρει όχι μόνο άνεση, λόγω του μικρού του βάρους, αλλά και πολλά άλλα πλεονεκτήματα. Οι περιστρεφόμενες αγκράφες στις επενδύσεις των ώμων διευκολύνουν την εφαρμογή και βοηθούν την καλύτερη εφαρμογή στο σώμα. Είναι επίσης ιδανικό για γυναίκες. Το GO είναι φτιαγμένο από ελαφρύ και ανθεκτικό νάιλον ύφασμα 210, με προστατευτική επίστρωση πολυουρεθάνης, και συγκολλητές ραφές μέσω ραδιοσυχνότητας για μέγιστη αντίσταση στη φθορά.

Ο νέος αεροθάλαμος παρέχει υψηλή πλευστότητα, δίχως να επηρεάζει την άνεση.

Το νέο εργονομικό σαμάρι από air-net είναι ελαφρύ και μαλακό. Το συγκεκριμένο σαμάρι δεν περιλαμβάνει άκαμπτα στοιχεία και μπορεί να διπλωθεί και να αποθηκευτεί εύκολα στον ταξιδιωτικό σας σάκο.

Ο νέος ιμάντας ασφάλισης από δίχτυ Quick Dry Coated Mesh βοηθά στη μείωση του βάρους και στεγνώνει γρήγορα μετά την κατάδυση.

Η προσάρτηση της φιάλης διασφαλίζεται από τον κύριο ιμάντα ασφάλισης με Quick Cinch και έναν πρόσθετο ιμάντα στο πάνω μέρος. Με αυτόν τον τρόπο, είναι βέβαιο ότι η φιάλη θα ισορροπεί άψογα σε όλες τις θέσεις και ότι δεν θα ασκεί καμία επιπρόσθετη πίεση στην πλάτη σας.

Το Go είναι απίστευτα ελαφρύ (2,6 kg στο μέγεθος L) και δεν πιάνει πολύ χώρο στον σάκο σας. Μόλις το διπλώσετε, σας επιτρέπει την εύκολη αποθήκευση.

Το Go διατίθεται σε μικρό, ελαφρύ, ειδικό σάκο «ταξιδιού» για επιπλέον προστασία.

Η ετοιμασία των ταξιδιωτικών αποσκευών σας γίνεται πιο εύκολη από ποτέ.

Οι επενδύσεις στους ώμους διαθέτουν επίσης κρίκους D από αλουμίνιο χαμηλού βάρους. Το προδιαμορφωμένο τους σχήμα και το γενναϊόδωρο μέγεθός τους κάνει εύκολη την προσάρτηση ακόμα και βαριών αξεσουάρ, όπως και την πρόσβαση σε αυτά. Παρέχονται πλευρικά δαχτυλίδια για την προσάρτηση ενός μαχαιριού SCUBAPRO.

Κάθε αφαιρούμενη τσέπη μπορεί να δεχτεί βάρη SCUBAPRO Ecoweight έως 4,5 kg (10 lb) για πάνω από το μέγεθος «M» και έως 2,5 kg (5,5 lb) στα μεγέθη «S» και «XS» (βλ. διαδικασία συνάρμωσης, εκ. 4-1, 4-2).



Μεγέθη	Μέγ. θετική πλευστότητα (N*)	Μέγ. θετική πλευστότητα (lb)	Μέγ. μέγεθος φιάλης (l)
XS	100	22,5	 15
S	120	27,0	
M	140	31,5	
L	160	36,0	 18
XL	190	42,7	

*N=Newton

17. MASTER JACKET

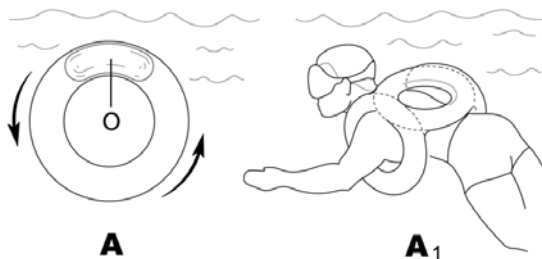
(Πιστοποιημένο με βάση το πρότυπο EN12628:1999 ως CBRD, γεγονός που σημαίνει ότι το Master Jacket επιτρέπει στον δύτη να διατηρεί μια ασφαλή, κατακόρυφη θέση στην επιφάνεια, με το κεφάλι του πάνω από το νερό, ακόμα και στην περίπτωση που έχει χάσει τις αισθήσεις του).

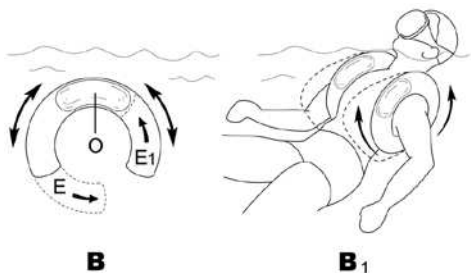
Ο αρχικός σχεδιασμός αυτού του θρυλικού μοντέλου αναπτύχθηκε το 1978: ήταν το πρώτο καταδυτικό τζάκετ που κατασκευάστηκε ποτέ και ο σχεδιασμός και η τεχνολογία του σημείωσαν τέτοια επιτυχία, ώστε μέχρι και σήμερα, το αρχικό μοντέλο παραμένει πρακτικά अपαράλλαχτο.

Το Master Jacket διαφέρει κατά πολύ από όλα τα υπόλοιπα μοντέλα της αγοράς χάρη στον έλεγχο πλευστότητας «τριδιάστατης ισορροπίας» που προσφέρει: ανεξάρτητα από την ακολουθία των κινήσεων ή τη θέση στην οποία ξεκινά η κίνηση υποβρυχίως, η εσωτερική φυσαλίδα αέρα δεν μπορεί να προκαλέσει περιστροφικές κινήσεις, οι οποίες θα μπορούσαν να αποσταθεροποιήσουν τον δύτη (εικ. Α).

Το εξαιρετικό αυτό αποτέλεσμα οφείλεται στον ειδικό σχεδιασμό του εσωτερικού ασκού, που χρησιμοποιεί τρεις αλληλοσυνδεδεμένους κύκλους ή αεραγωγούς, επιτρέποντας την απρόσκοπτη κυκλοφορία της φυσαλίδας αέρα (εικ. Α1). Αν ο κύκλος διακοπεί (εικ. Β), μια περιστροφή του ίδιου του κύκλου, που θα έφερνε το ένα από τα άκρα (Ε ή Ε1) στο υψηλότερο σημείο (εκεί όπου βρίσκεται η φυσαλίδα (Ο)), θα προκαλούσε παύση της περιστροφής. Ωστόσο, αν ο κύκλος δεν διακοπεί, η περιστροφή μπορεί να συνεχιστεί έως ότου επιτευχθεί η πιο σταθερή διαμόρφωση. Αυτό εγγυάται όχι μόνο απaráμιλλα επίπεδα άνεσης στη διάρκεια της κατάδυσης, αλλά και ότι ο δύτης θα είναι με το κεφάλι «ανάσκελα» στην επιφάνεια, ακόμα και σε περίπτωση απώλειας των αισθήσεων, συνεπώς ο συγκεκριμένος ρυθμιστής πλευστότητας παρέχει εκ φύσεως ένα επίπεδο ασφαλείας. Για τους παραπάνω λόγους, το Master Jacket είναι το μοναδικό BCD παγκοσμίως που είναι εγκεκριμένο ως CBRD (συνδυαστικό προϊόν διάταξης πλευστότητας και σωστής μέσου) (ευρωπαϊκό πρότυπο): αυτό σημαίνει ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ένας συνήθης ρυθμιστής πλευστότητας τύπου γιλέκο, αλλά κι ότι μπορεί να εγγραφεί επίσης ότι, όσο βρίσκεται στην επιφάνεια, ο δύτης θα παραμένει πάντα σε ασφαλή, κατακόρυφη θέση με το κεφάλι του έξω από το νερό, ακόμα και στην περίπτωση που χάσει τις αισθήσεις του.

Πρόσθετες λύσεις, τόσο από την άποψη της τεχνολογίας όσο και από την άποψη των υλικών, έχουν ενσωματωθεί στο προϊόν, ώστε να αυξηθεί το ήδη εξαιρετικό επίπεδο ασφαλείας. Για παράδειγμα, το Master Jacket αποτελείται από δύο ασκούς: ο εσωτερικός, αδιάβροχος ασκός συγκρατεί τη «φυσαλίδα αέρα», είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη/ πολυαιθέρα και έχει υποστεί συγκόλληση μέσω ραδιοσυχνότητας. Ο εξωτερικός ασκός είναι από ύφασμα υψηλής απόδοσης (Cordura 1000), ραμμένος με χοντρό νήμα από το ίδιο υλικό, ώστε να διασφαλίζεται η μηχανική ανθεκτικότητα και η αντοχή στα γδαρσίματα.





Το σύστημα πλεκτού ιμάντα είναι επίσης σχεδιασμένο με σκοπό τη μέγιστη ασφάλεια: οι δύο ρυθμιζόμενοι ιμάντες ώμων με μεταλλικές αγκράφες 50 mm (2") προσαρμίζονται εύκολα ακόμα κι αν ο χρήστης φορά χοντρά γάντια και συγκρατούν σφιχτά το τζάκετ πάνω στον δύτη, ακόμα κι όταν αυτός πηδά μέσα στο νερό από πολλά μέτρα ύψος! Οι ιμάντες θώρακα είναι ελαστικοί, ώστε να μην πιέζουν τους πνεύμονες σε περίπτωση υπερπλήρωσης του ασκού. Το ύφασμα υψηλής ορατότητας και τα ανακλαστικά μπαλώματα συμπληρώνουν τα χαρακτηριστικά ασφάλειας.

Στη δεξιά επωμίδα υπάρχει μια ελαστική θηλιά (εικ. L), για προβολέα που αναβοσβήνει στη διάρκεια μιας νυχτερινής κατάδυσης (όπως ο προβολέας ασφαλείας ή ο στρόμπο προβολέας SCUBAPRO).

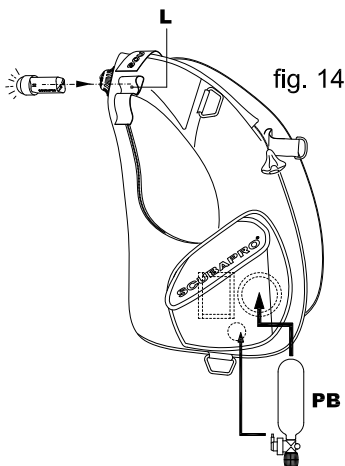
Το σαμάρι, η βάση της πλάτης, ο ιμάντας Supercinch Q.A., όλες οι βαλβίδες και το σύστημα πλήρωσης περιγράφονται στο εγχειρίδιο.

Ένα πρόσθετο χαρακτηριστικό ασφαλείας που προσφέρει το Master Jacket είναι η χρήση μιας φιάλης αέρα έκτακτης ανάγκης (εικ. PB), η οποία τακτοποιείται σε ειδικές θήκες και προσφέρει προστασία από τυχόν αναποδιές.

Οι κρίκοι «D» από χάλυβα βαριάς χρήσης AISI 316 επιτρέπουν την προσάρτηση αξεσουάρ μεγάλου βάρους.

Το πιο πρόσφατο εξελιγμένο Master Jacket περιλαμβάνει τις βαλβίδες και τη μονάδα ελέγχου νέας γενιάς Scubapro, καθώς και μαλακό πίσω τμήμα από Airnet*.

Οι επιδόσεις αναφέρονται παρακάτω και είναι επίσης τυπωμένες στην εσωτερική ετικέτα που είναι ραμμένη στο BC.



Μεγέθη	Μέγ. θετική πλευστότητα (N*)	Μέγ. θετική πλευστότητα (lb)	Μέγ. μέγεθος φιάλης (l)	
S	220	49,5		
M	230	51,7		
L	240	54,0		
XL	280	62,9		
XXL	310	69,7		

*N=Newton

18. SEAHAWK LITEHAWK

Πρόκειται για μια σειρά BC που επιτρέπουν την επίπλευση ανάσκελα και αποτελούνται από έναν ενιαίο ασκό τύπου WING, μια ανεξάρτητη εξάρτηση κι ένα ρυθμιζόμενο σύστημα ζώνης.

Το σύστημα είναι δομοστοιχειωτό, καθώς επιτρέπει στον δύτη να προσθέσει τις προαιρετικές τσέπες βαρών τόσο στην πλάτη όσο και στη ζώνη, χρησιμοποιώντας το σύστημα ενσωματωμένων βαρών.

Το τζάκετ Hawk αφήνει τον θώρακα και τα χέρια του δύτη ελεύθερα, συνεπώς είναι ιδανικό για κάθε είδους υποβρύχια εργασία και προσφέρει μεγαλύτερη ελευθερία κινήσεων.

Επιπλέον, όταν ο αεροθάλαμος είναι κενός ή ελαφρά φουσκωμένος, υπάρχει μικρότερη αντίσταση στο νερό, γιατί παραμένει λεπτός και διατηρεί μικρό όγκο μέσω των ελαστικών ιμάντων σύσφιξης.

Το SEAHAWK διατίθεται με τσέπες και unisex σχεδιασμό στους ώμους.

Το LITEHAWK είναι η πιο ελαφριά εκδοχή ρυθμιστή πλευστότητας που υπάρχει, καθώς πρόκειται απλώς για μια ελαφριά εξάρτηση με αεροσυλλέκτη.

Τα βασικά χαρακτηριστικά αυτών των μοντέλων είναι:

- Σύστημα συγκράτησης για τον πίσω ασκό με πρόσθετους ελαστικούς ιμάντες οι οποίοι, βασικά, επιτρέπουν να διατηρείται καλυμμένος από το σώμα του δύτη όταν δεν είναι φουσκωμένος, μειώνοντας την υδροδυναμική αντίσταση στα χαμηλότερα δυνατά επίπεδα.
- Το ελαστικό σύστημα στη ζώνη επιτρέπει άψογη πρόσφυση και ενδείκνυται για κάθε βάθος και υπό οποιεσδήποτε συνθήκες.
- Η μαλακή λαιμόκοψη βελτιώνει την άνεση του δύτη.
- Πίσω τσέπες με ενσωματωμένα αντίβαρα.
- Σύστημα ενσωματωμένων βαρών (προαιρετικό).
- Η κοινή ρύθμιση των ιμάντων διευκολύνει ακόμα περισσότερο τον δύτη να φορέσει γρήγορα και σωστά το BC, καθώς μειώνει τον αριθμό των ιμάντων που κρέμονται και επιτρέπει την ακόμα πιο εύκολη εφαρμογή.

Ο ασκός είναι από Nylon 420 και Cordura® 1000 με επίστρωση πολυουρεθάνης και η εξάρτηση από πολυεστερικό ύφασμα με μαλακή εσωτερική επένδυση.

Κάθε τσέπη μπορεί να δεχτεί βάρη Ecoweight της SCUBAPRO έως 5,5 kg (12 lb) για όλα τα μεγέθη του SEAHAWK.

Κάθε πίσω τσέπη στο LITEHAWK και το SEAHAWK μπορεί να δεχτεί βάρη Ecoweight της SCUBAPRO έως 2,25 kg (5 lb).

Όλες οι βαλβίδες και το συγκρότημα ιμάντων σύσφιξης της φιάλης περιγράφονται στο εγχειρίδιο. Οι επιδόσεις (τυπωμένες στα μπάλωματα που είναι ραμμένα στα πλάγια του σαμαριού) παρατίθενται παρακάτω:



SEAHAWK:


Οι επιδόσεις αναφέρονται παρακάτω και είναι επίσης τυπωμένες στην εσωτερική ετικέτα που είναι ραμμένη στο BC.

Μεγέθη	Μέγ. θετική πλευστότητα (N*)	Μέγ. θετική πλευστότητα (lb)	Μέγ. μέγεθος φιάλης (l)
XXS	170	38,2	
XS	170	38,2	
S	190	42,7	
M	190	42,7	
L	190	42,7	
XL	190	42,7	
XXL	190	42,7	

*N=Newton

LITEHAWK:

Οι επιδόσεις αναφέρονται παρακάτω και είναι επίσης τυπωμένες στην εσωτερική ετικέτα που είναι ραμμένη στο BC.

Μεγέθη	Μέγ. θετική πλευστότητα (N*)	Μέγ. θετική πλευστότητα (lb)	Μέγ. μέγεθος φιάλης (l)
XS/S	130	29,2	
M/L	130	29,2	
XL/XXL	130	29,2	

*N=Newton

19. LEVEL

Το Level είναι ένα BC ρυθμιζόμενο από μπροστά το οποίο συνοψίζει όλα τα βέλτιστα χαρακτηριστικά που θα μπορούσατε να χρειαστείτε σε μια κατάδυση αναψυχής. Έχει χαμηλό βάρος και βασίζεται σε έναν αεροσυλλέκτη από εξαιρετικά ελαφρύ, αλλά στιβαρό νάιλον ύφασμα υψηλής αντοχής EndurTex. Διαθέτει εξαιρετικά άνετη εφαρμογή, καθώς ο αεροθάλαμος είναι σχεδιασμένος να αγκαλιάζει απαλά το σώμα υπό οποιοσδήποτε συνθήκες πλήρωσης. Είναι εξαιρετικά σταθερό χάρη στο σαμάρι πλήρους μεγέθους που συγκρατεί τη φιάλη.

Το Level διαθέτει πάνω αεροφόρο οδό τελευταίας γενιάς, καθώς και συνδεδετικά εξαρτήματα εξαιρετικής αξιοπιστίας και απόδοσης. Επίσης, διαθέτει σύστημα ενσωματωμένων βαρών ταχείας απασφάλισης με επίπεδες αγκράφες για περισσότερη άνεση και ευκολία.



Οι μεγάλες τσέπες με κάλυμμα βέλκρο και κρίκους «D» στο μπροστινό τμήμα προσφέρουν μεγάλη χωρητικότητα φορτίου. Στο μπροστινό τμήμα βρίσκονται δύο τσέπες χταποδιού για την εύκολη φύλαξη και απελευθέρωση του εύκαμπτου σωλήνα LP του χταποδιού και της κονσόλας. Στον στάνταρ εξοπλισμό περιλαμβάνονται πλευρικά ανοξείδωτα δαχτυλίδια στην αριστερή πλευρά για την προσάρτηση μαχαιριού SCUBAPRO. Κάθε τσέπη μπορεί να δεχτεί βάρος Ecoweight της SCUBAPRO έως 5 kg (11 lb) (βλ. διαδικασία συνάρμωσης, εικ. 4-1, 4-2).

Το σύστημα ενσωματωμένων βαρών περιλαμβάνει δύο πίσω τσέπες βαρών για ενσωματωμένα αντίβαρα. Καθεμία μπορεί να δεχτεί βάρος Ecoweight έως 2 kg (4,4 lb).

Οι επιδόσεις αναφέρονται παρακάτω και είναι επίσης τυπωμένες στην εσωτερική ετικέτα που είναι ραμμένη στο BC.

Μεγέθη	Μέγ. θετική πλευστότητα (N*)	Μέγ. θετική πλευστότητα (lb)	Μέγ. μέγεθος φιάλης (l)	
XS	100	22,5	10	
S	120	27,0	15	
M	130	29,2		
L	150	33,7		
XL	170	38,2		

*N=Newton

20. BELLA

Η SCUBAPRO παρουσιάζει με χαρά τον ολοκαίνουριο ρυθμιστή πνευστότητας Bella, κομμένο και ραμμένο και ειδικά σχεδιασμένο για τις γυναίκες δύτριες. Βασίζεται στο σχήμα Y των ώμων, όπως και το νέο BC Glide. Εδώ, η φόρμα του ρυθμιστή πνευστότητας έχει βελτιστοποιηθεί ειδικά για εφαρμογή στο γυναικείο σώμα, κρατώντας την πίεση μακριά από άβολα σημεία και παρέχοντας πάντα ασφαλή και αξιόπιστη σταθερότητα. Η εξάρτηση του BC εφαρμόζει καλά στο σώμα της δύτριας, επιτρέποντας ωστόσο μεγάλη ελευθερία κινήσεων για τα χέρια. Ο τριγωνικός δακτύλιος στο πάνω μέρος της κοιλότητας της φιάλης διαχωρίζει την ασκούμενη δύναμη προς τρεις κατευθύνσεις, εξισορροπώντας την πίεση σε όλο το σώμα και κρατώντας την εξάρτηση πάντα υπό έλεγχο υπό οποιαδήποτε συνθήκες κατάδυσης. Ο κάτω ιμάντας συνδέεται στο σαμάρι όπου και συναντά τη ζώνη μέσω ενός ασφαλή και άνετου συνδέσμου. Το BC, με διαμορφωμένες εσοχές για τους γοφούς, έχει σχεδιαστεί ειδικά για τις γυναίκες δύτριες. Ο αεροσυλλέκτης τυλίγει το σώμα και διατηρεί το σχήμα του, παρόμοιο με βρεφικού λίκνου, ώστε να «αγκαλιάζει» τη γυναίκα δύτρια σε οποιοδήποτε ποσοστό πλήρωσης.



Με αυτόν τον τρόπο, εγγυάται βέλτιστη άνεση και απόλυτο έλεγχο σε κάθε καταδυτικό περιβάλλον. Το μαλακό υλικό στην περιοχή των ώμων παρέχει σημαντικά βελτιωμένη άνεση στο πάνω μέρος κατά την προετοιμασία για καταδύσεις.

Ο αποκλειστικός αεροσυλλέκτης SCUBAPRO που τυλίγει το σώμα και διατηρεί τη φόρμα βρεφικού λίκνου ακόμα κι όταν είναι πλήρως φουσκωμένος, καθώς και οι ρυθμιζόμενες αγκράφες ταχείας απασφάλισης στους ώμους διευκολύνουν εξαιρετικά την εφαρμογή, την αφαίρεση και τη χρήση του συγκεκριμένου BC. Η ποικιλία στυλ και μεγεθών εξασφαλίζει εφαρμογή προσαρμοσμένη στις ανάγκες κάθε χρήστριας.

Το σύστημα εκτόνωσης 5 σημείων με 3 βαλβίδες ταχείας εξαγωγής αέρα σάς επιτρέπει να αφαιρέσετε αέρα υποβρυχίως από διαφορετικές στάσεις σώματος. Το αποκλειστικό σύστημα ενσωματωμένων βαρών ταχείας απασφάλισης με επίπεδες αγκράφες προσφέρει περισσότερη άνεση και ευκολία. Οι δύο πίσω τσέπες βαρών εξισορρόπησης αντισταθμίζουν το μπροστινό βάρος και παρέχουν καλά ισορροπημένη θέση κολύμβησης. Μαλακή λαϊμόκοψη από νεοπρένιο και επενδεδυμένο σαμάρι για ιδανικά επίπεδα άνεσης. Πλήρως ρυθμιζόμενη ζώνη για να διασφαλίζεται η σωστή εφαρμογή. Οι τσέπες κάργκο με φερμουάρ συμπληρώνουν τις διακοσμητικές λεπτομέρειες, όπως και οι βολικοί κρίκοι «D» για αξεσουάρ. Κάθε τσέπη μπορεί να δεχτεί βάρος SCUBAPRO Ecoweight έως 4,5 kg (10 lb) (βλ. διαδικασία συνάρμωσης, εικ. 4-1, 4-2), και κάθε πίσω τσέπη έως 2,25 kg (5lb).

Το σαμάρι, η βάση της πλάτης, η μαλακή γέμιση, το σύστημα ζώνης και ο ιμάντας Supercinch Q.A. είναι τα εξαρτήματα που περιγράφονται στο εγχειρίδιο.

Οι επιδόσεις αναφέρονται παρακάτω και είναι επίσης τυπωμένες στην εσωτερική ετικέτα που είναι ραμμένη στο BC.

Μεγέθη	Μέγ. θετική πνευστότητα (N*)	Μέγ. θετική πνευστότητα (lb)	Μέγ. μέγεθος φιάλης (l)
XS	100	22,5	10
S	130	29,2	15
M	140	31,5	
L	140	31,5	
XL	150	33,7	

*N=Newton

21. GLIDE


Το Glide είναι το νέο ρυθμιζόμενο από μπροστά BC της SCUBAPRO με βέλτιστα χαρακτηριστικά που το καθιστούν άνετο και απόλυτα κατάλληλο για τις ανάγκες κάθε δύτη. Το νέο Glide διαθέτει ώμους σε σχήμα Y που συγκρατούν το BC καλά πάνω στο σώμα του δύτη, αφήνοντας μεγάλη ελευθερία κινήσεων για τα χέρια. Ο τριγωνικός δακτύλιος στο πάνω μέρος της κοιλότητας της φιάλης διαχωρίζει την ασκούμενη δύναμη προς τρεις κατευθύνσεις, εξισορροπώντας την πίεση σε όλο το σώμα και κρατώντας την εξάρτηση πάντα υπό έλεγχο υπό οποιοσδήποτε συνθήκες κατάδυσης. Ο κάτω ιμάντας συνδέεται στο σαμάρι όπου και συναντά τη ζώνη μέσω ενός ασφαλή και άνετου συνδέσμου.

Το σύστημα εκτόνωσης περιλαμβάνει 3 βαλβίδες ταχείας εξαγωγής αέρα νέας γενιάς που επιτρέπουν στον δύτη να ξεφουσκώσει τον αεροσυλλέκτη σε οποιαδήποτε στάση σώματος. Ο αεροθάλαμος, εξ ολοκλήρου από νάιλον 420 με επίστρωση πολυουρεθάνης, είναι ειδικά σχεδιασμένος, ώστε να τυλίγει το σώμα του δύτη.

Οι τσέπες με φερμουάρ είναι εύκολα προσβάσιμες και αρκετά ευρύχωρες για να φυλάσσετε υποβρύχιες πλάκες γραφής, έναν εφεδρικό προβολέα ή μια σηματοδύρα. Το Glide διαθέτει επίσης κρίκους «D» από ανοξείδωτο χάλυβα για την εύκολη προσάρτηση αξεσουάρ. Το αποκλειστικό σύστημα τσεπών ταχείας απασφάλισης για ενσωματωμένα βάρη με επίπεδες αγκράφες προσφέρει ευκολία στον χειρισμό και ασφάλεια. Κάθε τσέπη μπορεί να δεχτεί βάρη Ecoweight της SCUBAPRO έως 4,5 kg (10 lb) (βλ. διαδικασία συνάρμωσης, εικ. 4-1, 4-2). Οι δύο πίσω τσέπες βαρών εξισορρόπησης αντισταθμίζουν το μπροστινό βάρος και παρέχουν καλά ισορροπημένη θέση κολύμβησης.

Το σύστημα προσάρτησης φιάλης του Glide βασίζεται στον ιμάντα Supercinch Q.A. με σύνδεσμο ταχείας απασφάλισης (περιγράφεται στο εγχειρίδιο). Η συμπεριλαμβανόμενη αγκράφα, εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα, καθιστά το παραπάνω σύστημα εξαιρετικά γερό και αξιόπιστο.

Οι επιδόσεις αναφέρονται παρακάτω και είναι επίσης τυπωμένες στην εσωτερική ετικέτα που είναι ραμμένη στο BC.

Μεγέθη	Μέγ. θετική πλευστότητα (N*)	Μέγ. θετική πλευστότητα (lb)	Μέγ. μέγεθος φιάλης (l)
XS	100	22,5	10
S	130	29,2	15 
M	140	31,5	
L	140	31,5	
XL	150	33,7	
XXL	170	38,2	

*N=Newton



22. HYDROS PRO

Μια τεχνολογική επανάσταση στον σχεδιασμό και στην κατασκευή των BC, το HYDROS PRO είναι ένα Premium Plus BC οπίσθιας πλήρωσης σχεδιασμένο για επαγγελματίες δύτες, αλλά και έμπειρους δύτες που επιδιόδονται σε καταδύσεις αναψυχής. Ο καινοτομικός σχεδιασμός του το καθιστά ιδανικό για ταξίδια, χωρίς κανέναν συμβιβασμό στην ποιότητα, την ανθεκτικότητα ή την απόδοση.

Το HYDROS PRO διαθέτει αποκλειστικό σύστημα εξάρτησης με Fluid-Form 3D Injection Moulded Monprene® Gel. Η τεχνική Fluid-Form παίρνει τη θέση της παραδοσιακής μεθόδου κατασκευής CMT των BC (κόψιμο, ράψιμο, τριμάρισμα). Σε αυτήν, το ενωμένο με ραφές ύφασμα αντικαθίσταται από μαλακά, ανθεκτικά συστατικά μέρη εξάρτησης από θερμοπλαστικό ελαστομερές, τα οποία συναρμολογούνται σε μια αρθρωτή, μηχανική διαδικασία.



Η κατασκευή Monprene® του BC προσφέρει μεγάλη διάρκεια ζωής και αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και τα γδαρσίματα. Το υλικό 3D Gel προσαρμόζεται στο σχήμα του σώματος για εξαιρετική άνεση και περιλαμβάνει Body Grip Gel, ώστε το BC να μην μετατοπίζεται ούτε να ανεβαίνει προς τα πάνω. Οι ιδιότητες γρήγορου στεγνώματος Instant Dry το καθιστούν ιδανικό για ταξίδια, χάρη στον εγκλωβισμό λιγότερου νερού και το χαμηλότερο βάρος μετά την κατάδυση.

Το HYDROS PRO διαθέτει δομοστοιχειωτό σχεδιασμό. Αυτή η προσαρμοζόμενη εκδοχή ρυθμιστή πλευστότητας επιτρέπει στον δύτε να προσθέτει ή να αφαιρεί συστήματα βαρών, ιμάντες καβάλου και τσέπες για αξεσουάρ. Το HYDROS PRO παρέχεται με δύο διαφορετικά συστήματα ιμάντα μέσης που επιτρέπουν στον δύτε να διαμορφώνει κατάλληλα το BC ανάλογα με τον τύπο κατάδυσης. Το σύστημα 1 είναι ένα πλήρως ενσωματωμένο σύστημα βαρών που χρησιμοποιεί το αποκλειστικό σύστημα βαρών με αγκράφα Buckle Weight System της SCUBAPRO. Το σύστημα 2 είναι ένας μιμιμαλιστικός ιμάντας μέσης Trav-Tek.

• Χαρακτηριστικά εξάρτησης:

Το HYDROS PRO διαθέτει μια αλπικού στυλ εξάρτηση με μεγάλη δυνατότητα προσαρμογής. Το BC διαθέτει ρυθμιζόμενες αγκράφες ταχείας απασφάλισης στη μέση, στους ώμους και στον θώρακα (στέρνο). Μια πλάτη δύο τμημάτων με ζώνη Torso-Flex και αρθρωτούς ιμάντες ώμων προσαρμόζεται αυτόματα στο μήκος ή το σχήμα του κορμού σώματος του δύτε, ώστε να παρέχεται εξαιρετική άνεση και ελευθερία κινήσεων. Η άκαμπτη πλάτη απαιτεί μόνον έναν ιμάντα φιάλης και διαθέτει πέντε X-Grips για πρόσθετη ασφάλεια και σταθερότητα της φιάλης. Οι ιμάντες ώμων, χάρη στον μοναδικό σχεδιασμό τους, επιτρέπουν στον δύτε να φορά εύκολα το BC και περιορίζουν τις διαστάσεις του ρυθμιστή πλευστότητας, διευκολύνοντας το πακετάρισμά του για ένα ταξίδι.

• Χαρακτηριστικά αεροθαλάμου iQ:

Η διανομή αέρα ελέγχεται από ένα σύστημα πλήρωσης 2 σταδίων Tri-Bungee. Το σύστημα επιτρέπει έναν πιο υδροδυναμικό και συμπαγή αεροθάλαμο στον βυθό, μια ομοιομορφη κατανομή του αέρα και υψηλότερη ανυψωτική ικανότητα στην επιφάνεια. Ο σχεδιασμός Cross Flow εξ ολοκλήρου τύπου «donut» παρέχει απρόσκοπτη εσωτερική ροή του αέρα, ώστε να περιορίζεται ο εγκλωβισμός αέρα, να υποβοηθείται η δυνατότητα χειρισμού και να επιτρέπεται το εύκολο ξεφούσκωμα. Ο στιβαρός ασκός ραχιαίου βάρους Dorsal Weight-Wing προστατεύει τον αεροθάλαμο από γδαρσίματα και δέχεται δύο εξωτερικές τσέπες βαρών εξισορρόπησης 2 kg που βοηθούν τη θέση στην επιφάνεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν χρησιμοποιείτε ζώνη βαρών με τον ιμάντα του καβάλου, θα πρέπει να τοποθετείτε τη ζώνη πάνω από τον ιμάντα του καβάλου και να βεβαιώνετε ότι μπορεί να πέσει χωρίς πρόβλημα από το σώμα σας. Αν δεν τηρήσετε αυτήν την πρακτική, δεν θα μπορείτε να αφαιρέσετε τη ζώνη βαρών και μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή και ο θάνατος.

• Χαρακτηριστικά συστήματος:

Με σχεδιασμό Smart-Pack, το HYDROS PRO διαθέτει συμπαγείς διαστάσεις για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση χάρη στους αναδιπλούμενους ιμάντες ώμων και μέσης που πακετάρονται μέσα στον ασκό wing. Το BC διαθέτει διάφορα εξαρτήματα Multi-Mount που μπορούν να συνδεθούν εύκολα σε ειδικά διαρρυθμισμένους συνδυασμούς. Το σύστημα Quick Switch επιτρέπει στον δότη να διαμορφώσει το BC από μινιμαλιστικό σύστημα Trav-Tek σε σύστημα βαρών με αγκράφα και αντίστροφα. Το σύστημα βαρών με αγκράφα χρησιμοποιεί σταθερή αγκράφα για εύκολο χειρισμό με το ένα χέρι και δέχεται 2 τσέπες βάρους 4 kg.

Μεγέθη	Μέγ. θετική πλευστότητα (N*)	Μέγ. θετική πλευστότητα (lb)	Μέγ. μέγεθος φιάλης (l)
ΑΝΔΡΙΚΟ SMALL	150	35	
ΑΝΔΡΙΚΟ MEDIUM	180	40,5	
ΑΝΔΡΙΚΟ LARGE	180	40,5	
ΑΝΔΡΙΚΟ XL-XXL	180	40,5	
ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ XS-S	150	35	
ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ MEDIUM	150	35	
ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ LARGE	180	40,5	

*N=Newton

23. HYDROS X

Το Hydros X είναι ο πρώτος παγκοσμίως ρυθμιζόμενος από μπροστά ρυθμιστής πλευστότητας που διαθέτει εξάρτηση από πλήρως διαμορφωμένο μέσω έγχυσης θερμοπλαστικό ελαστικό. Χάρη σε αυτό το μοναδικό χαρακτηριστικό, η εξάρτηση προσαρμόζεται απόλυτα στον κορμό σώματος του δύτη, προσφέροντας ανώτερη άνεση και σταθερότητα. Κάθε συστατικό στοιχείο είναι αφαιρούμενο και αντικαθίσταται εύκολα στην περίπτωση ζημιάς ή με άλλα χρωματιστά εξαρτήματα στην περίπτωση που είναι επιθυμητή η προσαρμογή του ρυθμιστή πλευστότητας σύμφωνα με τις προσωπικές επιθυμίες του χρήστη. Το θερμοπλαστικό ελαστικό δεν απορροφά το νερό, ελαχιστοποιώντας τον χρόνο στεγνώματος. Ο αεροθάλαμος και η εξάρτηση είναι δομοστοιχειωτά και αφαιρούμενα. Ο αεροσυλλέκτης από νάιλον ύφασμα υψηλής ανθεκτικότητας EnduTex είναι εξαιρετικά ελαφρύς και στιβαρός προσφέροντας μεγάλη άνωση. Ο ρυθμιστής πλευστότητας είναι απόλυτα σταθερός χάρη στο σαμάρι πλήρους μεγέθους που συγκρατεί τη φιάλη στη θέση της με αγκράφα από ανοξείδωτο χάλυβα Super Cinch.

Το Hydros X διαθέτει πάνω αεροφόρο οδό τελευταίας γενιάς, καθώς και συνδεδετικά εξαρτήματα εξαιρετικής αξιοπιστίας και απόδοσης. Επίσης, διαθέτει σύστημα ενσωματωμένων βαρών ταχείας απασφάλισης με επίπεδες αγκράφες για περισσότερη άνεση και ευκολία. Κάθε τσέπη μπορεί να δεχτεί βάρη Ecoweight της SCUBAPRO έως 4 kg (9 lb) (βλ. διαδικασία συνάρμωσης, εικ. 4-1, 4-2). Οι τσέπες βαρών εξισορρόπησης στο πίσω μέρος του αεροσυλλέκτη μπορούν να δεχτούν βάρος SCUBAPRO Ecoweight έως 2 kg (4,4 lb).

Οι μεγάλες τσέπες κάργo με φερμουάρ διαθέτουν εξαιρετική χωρητικότητα και παραμένουν προσβάσιμες ακόμα και με πλήρως γεμάτες θήκες βαρών, ενώ οι δύο κρίκοι «D» από ανοξείδωτο χάλυβα στο κάτω μέρος παρέχουν πρόσθετα σημεία αγκίστρωσης. Το συγκεκριμένο BC διαθέτει πλέγμα εξαρτημάτων Multi-Mount με πολλούς κρίκους «D» και σημεία ανάρτησης για την εύκολη προσάρτηση διαφόρων καταδυτικών αξεσουάρ.



Μεγέθη	Μέγ. Θετική πλευστότητα (N*)	Μέγ. Θετική πλευστότητα (lb)	Μέγ. μέγεθος φιάλης (l)		
ΑΝΔΡΙΚΟ	S	120	27,0		
	M	160	36,0		
	L	190	42,7		18
	XL-XXL				
ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ	XS-S	120	27,0	15	
	M	160	36,0	18	
	L				

*N=Newton



SCUBAPRO



SCUBAPRO
cares



REDUCING OUR FOOTPRINT.
Product packaging is made of
recycled materials & is recyclable.



BUILT TO LAST.
Longer lasting products
mean less waste.

Manual and Declarations of Conformity on:
Příručku a Prohlášení o shodě naleznete na stránkách:
Vejledning og overensstemmelseserklæringer på:
Benutzerhandbuch und Konformitätserklärung auf:
Manual y declaraciones de conformidad en:
Manuel et déclarations de conformité sur :
Priručnik i izjave o skladnosti na:
Panduan dan Pernyataan Kesesuaian tentang:
Manuale e Dichiarazioni di Conformità su:
Kézikönyv és megfeleléségi nyilatkozatok itt:
Handleiding en Conformiteitsverklaringen op:
Instrukcja i deklaracja zgodności z przepisami znajduje się:
O Manual e as Declarações de Conformidade estão disponíveis em:
Manual și Declarații de Conformitate pe:
Priručnik in izjave o skladnosti za:
Příručku a Vyhlasenie o zhode nájdete na stránkach:
Käsikirja ja vaatimustenmukaisuusvakuutukset:
Bruksanvisning och Försäkran om överensstämmelse finns på:
Kılavuz ve Uygunluk Beyanı:
Εγχειρίδιο και δηλώσεις πιστότητας για:
Руководство и Декларация Соответствия:
手册及符合性声明:
マニュアルおよび適合宣言書はこちら:
사용설명서 및 적합성 선언문:
Ръководство и декларация за съответствие на:
Rokasgrāmata un atbilstības deklarācijas par:
Vadovas ir atitikties deklaracija, skirti:

scubapro.com



MANUAL



DECLARATIONS
OF CONFORMITY



Johnson Outdoors Diving