

ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ



ΝΑΥΤΙΛΙΑ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ



# ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ • ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

# ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ INTERSPIRO



Η Interspiro δημοσιεύει τη δεύτερη έκδοση της επισκόπησης προϊόντων της για τους επιχειρηματικούς τομείς της πυρόσβεσης, της ναυτιλίας και της βιομηχανίας.

Έχουμε επιλέξει προϊόντα που διατίθενται παγκοσμίως και αντικατοπτρίζουν τις ανάγκες της πλειοψηφίας των πελατών μας. Η γκάμα είναι ένα μείγμα από κλασικά και νέα προϊόντα.

Το γεγονός ότι η Interspiro αναπτύσσει αναπνευστικές συσκευές από το 1921 σημαίνει ότι, με το πέρασμα του χρόνου, έχουμε μάθει να τις προσαρμόζουμε ώστε να ανταποκρίνονται στις ανθρώπινες λειτουργίες. Η προσαρμογή μπορεί να αφορά στην παραμετροποίηση της συσκευής για να ανταποκρίνεται στον τρόπο που αναπνέουμε ή που αντιδρούμε κάτω από αγχωτικές καταστάσεις, καθώς και για να εφαρμόζει στην πλάτη μας.

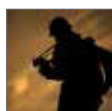
Λαμβάνοντας υπόψη τις δύσκολες συνθήκες εργασίας που αντιμετωπίζουν οι πελάτες της, η Interspiro εργάζεται σκληρά ώστε να κάνει τις συσκευές όσο το δυνατόν πιο ανθεκτικές. Με το πέρασμα του χρόνου, έχουμε λάβει επίσης πολλές διαβεβαιώσεις ότι τα προϊόντα μας έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής και χαμηλό κόστος επισκευής.

Εργαζόμαστε προς την κατεύθυνση της συνεχούς βελτίωσης και, για να επιτευχθεί αυτό, στηρίζομαστε στις απόψεις των πελατών μας. Συνεχίστε να μας λέτε τη γνώμη σας! Τα σχόλια σας μάς βοηθούν να εργαστούμε σκληρότερα και να ανεβάσουμε τον πήχη.

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



<b>ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ</b>	<b>4</b>
INCURVE	5
Spiromatic S8	8
Spiroguide II	12
QS II	15
QS II-R	18
Spiromatic 90U	20



<b>ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ</b>	<b>22</b>
Προσωπίδα INSPIRE	23
Προσωπίδα S	25



<b>ΦΙΑΛΕΣ</b>	<b>28</b>
Συνθετική φιάλη με επίστρωση αλουμινίου	30
Πλήρως συνθετική φιάλη με επίστρωση πλαστικού	30
Χαλύβδινη φιάλη	30



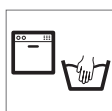
<b>ΑΞΕΣΟΥΑΡ SCBA</b>	<b>31</b>
Αξεσουάρ SCBA	31



<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ</b>	<b>33</b>
Αναπνευστική συσκευή διαφυγής έκτακτης ανάγκης Spiroscape	34
Αναπνευστική συσκευή διαφυγής έκτακτης ανάγκης M-20.2	36
Αναπνευστική συσκευή διαφυγής έκτακτης ανάγκης EBA6.5	38



<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ SPIROLINE</b>	<b>39</b>
Spiroline MP (Μέσης Πίεσης)	40
Spiroline HP (Υψηλής Πίεσης)	42



<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ</b>	<b>44</b>
Καθαρισμός και απολύμανση	44



<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</b>	<b>45</b>
Συντήρηση και υποστήριξη	45

# ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ (SCBA)

Για να ανταποκριθεί στο ευρύ φάσμα των επιχειρησιακών απαιτήσεων στους τομείς της πυροσβεστικής υπηρεσίας, του στρατού, της ναυτιλίας και της βιομηχανίας, η Interspiro προσφέρει πολλά συστήματα αυτόνομων αναπνευστικών συσκευών (SCBA).





## INCURVE

Η INCURVE είναι μια ολοκαίνουργια SCBA με το μοναδικό σύστημα πρόσδεσης που έχει αναπτυχθεί σε συνεργασία με πυροσβέστες - με πρόβλεψη για κάθε μικρολεπτομέρεια. Ακόμα ένα καινοτόμο προϊόν από την Interspiro, το οποίο θα αλλάξει τον τρόπο που βλέπουμε τις SCBA.

Χρησιμοποιώντας υφασμάτινα τμήματα στο ελάχιστο δυνατό, το σύστημα πρόσδεσης της INCURVE καθαρίζεται εύκολα, είναι ανθεκτικό και ελαφρύ - χωρίς συμβιβασμούς στην άνεση.

Η SCBA INCURVE μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μονή φιάλη, διπλή φιάλη ή συστοιχία φιαλών. Οι επιλογές μειωτήρα πίεσης είναι: Κανονικός, με ψηφιακή ένδειξη ή με προειδοποίηση εναπομένουσας ποσότητας αέρα.



**1** Ελάχιστα υφασμάτινα τμήματα.  
Ελαφριά και εύκολη στο καθαρίσμα.

**2** Οι μη-υφασμάτινοι ιμάντες ώμου και η ζώνη ισχίου προσαρμόζονται στο σώμα και παρέχουν άνεση πρώτης κατηγορίας.

**3** Με ρύθμιση τεσσάρων μεγεθών από το εσωτερικό του συστήματος πρόσδεσης. Εύκολη προσαρμογή σε διαφορετικά μεγέθη σωμάτων.

**4** Πολλαπλά σημεία προσάρτησης για αξεσουάρ.  
Εύκολη προσαρμογή για διαφορετικές ανάγκες.

**5** Γρήγορη στερέωση της μονάδας μειωτήρα πίεσης.  
Δεν απαιτούνται εργαλεία.

**6** Βελτιστοποιημένη κατανομή βάρους.  
Ιμάντες ώμου και ζώνη ισχίου που προσαρμόζονται στο σχήμα του σώματος.

**7** Μέγιστη κινητικότητα: Η ζώνη του ισχίου και οι ιμάντες ώμων κινούνται ανεξάρτητα μεταξύ τους.

**8** Μεγάλη λαβή διάσωσης.  
Διευκολύνει την αρπαγή και το τράβηγμα του πυροσβέστη σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ INCURVE

Οι διαμορφώσεις του βασικού μοντέλου INCURVE περιλαμβάνουν το σύστημα πρόσδεσης και τη μονάδα του μειωτήρα. Η προσωπίδα, η βαλβίδα αναπνοής και οι φιάλες πωλούνται ξεχωριστά και δεν περιλαμβάνονται στους κωδικούς που αναφέρονται παρακάτω.

### INCURVE μονής φιάλης

Κωδικός	Περιγραφή
33650-01	Κανονική διαμόρφωση
33650-02	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
33650-03	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
33650-04	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, αρσενική/θηλυκή σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου
33651-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
33651-02	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου
33651-03	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου, μακριά σύνδεση φιάλης

### INCURVE μονής φιάλης, με ταχυσύνδεσμο

Κωδικός	Περιγραφή
33650-01QC	Κανονική διαμόρφωση
33650-02QC	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
33650-03QC	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
33650-04QC	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, αρσενική/θηλυκή σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου
33651-01QC	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
33651-02QC	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου
33651-03QC	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου, μακριά σύνδεση φιάλης
33552-01QC	Σωλήνας διάσωσης με σύνδεσμο τύπου IS
33552-02QC	Σύνδεσμος τύπου IS στο σωλήνα αναπνοής και στο σωλήνα διάσωσης

## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ INCURVE-E

Οι διαμορφώσεις του βασικού μοντέλου INCURVE-E περιλαμβάνουν το σύστημα πρόσδεσης και τη μονάδα του μειωτήρα με ψηφιακή οθόνη. Η προσωπίδα, η βαλβίδα αναπνοής και οι φιάλες πωλούνται ξεχωριστά και δεν περιλαμβάνονται στους κωδικούς που αναφέρονται παρακάτω.

### INCURVE-E Μονής φιάλης

Κωδικός	Περιγραφή
33660-01	Κανονική διαμόρφωση
33660-02	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
33660-03	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
33661-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
33661-02	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου

### INCURVE-E Μονής φιάλης με ταχυσύνδεσμο

Κωδικός	Περιγραφή
33660-01QC	Κανονική διαμόρφωση
33660-02QC	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
33660-03QC	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
33661-01QC	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
33661-02QC	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου

## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ INCURVE-R

Οι διαμορφώσεις του βασικού μοντέλου INCURVE-R περιλαμβάνουν το σύστημα πρόσδεσης και τη μονάδα του μειωτήρα με προειδοποίηση εναπομένουσας ποσότητας αέρα. Η προσωπίδα, η βαλβίδα αναπνοής και οι φιάλες πωλούνται ξεχωριστά και δεν περιλαμβάνονται στους κωδικούς που αναφέρονται παρακάτω.

### Συστοιχία φιαλών INCURVE-R

Κωδικός	Περιγραφή
33653-01	Σωλήνας διάσωσης, αριστερά
33653-03	Χωρίς σωλήνα διάσωσης
33653-04	Σωλήνας διάσωσης αριστερά, ταχυσύνδεσμος στο σωλήνα αναπνοής

### Συστοιχία φιαλών INCURVE-R, με ταχυσύνδεσμο

Κωδικός	Περιγραφή
33653-01QC	Σωλήνας διάσωσης, αριστερά
33653-03QC	Χωρίς σωλήνα διάσωσης
33653-04QC	Σωλήνας διάσωσης αριστερά, ταχυσύνδεσμος στο σωλήνα αναπνοής

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ INCURVE


### Μονάδα ρυθμιστή

	Κωδικός	Περιγραφή
	33658-01	Κανονική διαμόρφωση
	33658-02	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
	33658-03	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
	33658-04	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
	33658-05	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου
	33658-06	Αρσενική και θηλυκή σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου πρόσθετου αέρα


### Μονάδα ρυθμιστή με ταχυσύνδεσμο φιάλης

	Κωδικός	Περιγραφή
	33658-01QC	Κανονική διαμόρφωση
	33658-02QC	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
	33658-03QC	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
	33658-04QC	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
	33658-05QC	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου
	33658-06QC	Αρσενική και θηλυκή σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου πρόσθετου αέρα


### Μονάδα ρυθμιστή με ψηφιακή οθόνη, χωρίς μηχανική σφυρίχτρα

	Κωδικός	Περιγραφή
	31816-01	Κανονική διαμόρφωση
	31816-02	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
	31816-03	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
	Μονή ή διπλή φιάλη έως 6,8 L.	

### Μονάδα ρυθμιστή με ψηφιακή οθόνη, χωρίς μηχανική σφυρίχτρα, με ταχυσύνδεσμο φιάλης

	Κωδικός	Περιγραφή
	31816-01QC	Κανονική διαμόρφωση
	31816-03QC	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
	Μονή ή διπλή φιάλη έως 6,8 L.	

### Μονάδα ρυθμιστή με ψηφιακή οθόνη, με μηχανική σφυρίχτρα

	Κωδικός	Περιγραφή
	31817-04	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
	31817-05	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου
	Μονή ή διπλή φιάλη έως 6,8 L.	

### Σύστημα πρόσδεσης INCURVE

	Κωδικός	Περιγραφή
	33550-51	Μονή φιάλη
	33530-51	Συστοιχία φιαλών

### Ταχυσύνδεσμος φιάλης

	Κωδικός	Περιγραφή
	30569-51	Ταχυσύνδεσμος φιάλης, εξάρτημα ρυθμιστή
	30553-51	Ταχυσύνδεσμος φιάλης, προσαρμογέας βαλβίδας της φιάλης, EN144
	32372-51	Προστατευτική τάπα για τον προσαρμογέα φιάλης

## SPIROMATIC S8



Προϊόν  
εγκεκριμένο  
για τις ΗΠΑ

Η SPIROMATIC S8 είναι η όγδοη γενιάς SCBA της Interspiro, εγκεκριμένη κατά NIOSH και NFPA. Συνδυάζει τις τελευταίες ηλεκτρονικές εξελίξεις, ένα καινοτόμο σύστημα πρόσδεσης και τη δοκιμασμένη απόδοση του ρυθμιστή 1ου σταδίου, της βαλβίδας αναπνοής 2ου σταδίου της σειράς Spiromatic-S, καθώς και τη μοναδική προσωπίδα S με θυρίδα αέρα του περιβάλλοντος.

Η S8 διατίθεται με δύο διαφορετικές πιέσεις τροφοδοσίας: Υψηλής Πίεσης (HP) με 4.500 psi και Χαμηλής Πίεσης (LP) με 2.216 psi. Η έκδοση HP μπορεί να εξοπλιστεί με τον προαιρετικό ταχυσύνδεσμο φιάλης (QC).

Όλες οι διαμορφώσεις της S8 περιλαμβάνουν το ολοκληρωμένο Προσωπικό Σύστημα Προειδοποίησης και Ασφάλειας (Personal Alert and Safety System - PASS) και Σύνδεση Ταχείας Επέμβασης (Rapid Intervention Connection - RIC), η οποία παρέχει τη δυνατότητα ταχείας επαναπλήρωσης των φιαλών υπό συνθήκες έκτακτης ανάγκης.

Η S8 είναι εξοπλισμένη με σύστημα αναπνοής μέσης πίεσης δεύτερου ατόμου για την ταυτόχρονη σύνδεση δύο συσκευών SCBA.



**1** Ενσωματωμένο σύστημα PASS και υπολογιστής SCBA με φωτισμό 360°. Υπολογιστής SCBA υψηλής ορατότητας και ισχυρού ήχου, που προστατεύεται κάτω από τη φιάλη.

**2** Ψηφιακή οθόνη SpiroGuide. Ενδείξεις κατάστασης PASS με ισχυρό οπίσθιο φωτισμό και κουμπιά εύκολου χειρισμού.

**3** Απλός, δοκιμασμένος σχεδιασμός προσωπίδας τύπου S. Ασφαλής, ενσωματωμένος ρυθμιστής 2ου σταδίου.

**4** Θυρίδα αέρα περιβάλλοντος με άμεση παροχή αέρα. Υψηλή αναπνευστική απόδοση.

**5** Ασύρματο σύστημα οπτικής απεικόνισης (HUD). Εύκολη εγκατάσταση σε προσωπίδα.

**6** Με ρύθμιση τεσσάρων μεγεθών από το εσωτερικό του συστήματος πρόσδεσης. Εύκολη προσαρμογή σε διαφορετικά μεγέθη σωμάτων.

**7** Στιβαρό και άνετο σύστημα πρόσδεσης. Βέλτιστη κατανομή βάρους.

**8** Μεγάλη λαβή διάσωσης. Διευκολύνει την αρπαγή και το τράβηγμα του πυροσβέστη σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.



## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ SCBA SPIROMATIC S8

Οι διαμορφώσεις SCBA Spiromatic S8 είναι προσυναρμολογημένες και δοκιμασμένες. Οι διαμορφώσεις περιλαμβάνουν σύστημα πρόσδεσης, μονάδα ρυθμιστή και προσωπίδα (εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά). Οι φιάλες πωλούνται ξεχωριστά και δεν περιλαμβάνονται στους κωδικούς που αναφέρονται παρακάτω.



Προϊόν  
εγκεκριμένο  
για τις ΗΠΑ

### Spiromatic S8 HP

Κωδικός	Περιγραφή
32662-01	S8 HP με σύστημα αναπνοής δεύτερου ατόμου και καλώδια τηλεμετρίας
32665-01	S8 HP με σύστημα αναπνοής δεύτερου ατόμου, ταχυσύνδεσμο και καλώδια τηλεμετρίας

### Spiromatic S8 HP - χωρίς προσωπίδα

Κωδικός	Περιγραφή
33670-01	S8 HP με σύστημα αναπνοής δεύτερου ατόμου και καλώδια τηλεμετρίας, χωρίς προσωπίδα
33671-01	S8 HP με σύστημα αναπνοής δεύτερου ατόμου, ταχυσύνδεσμο και καλώδια τηλεμετρίας, χωρίς προσωπίδα

### Spiromatic S8 LP

Κωδικός	Περιγραφή
32666-01	S8 LP με σύστημα αναπνοής δεύτερου ατόμου και καλώδια τηλεμετρίας

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι SCBA που χρησιμοποιούνται στις ΗΠΑ πρέπει να είναι πιστοποιημένες από το Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας (NIOSH) σύμφωνα με τον «Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών 42 [Code of Federal Regulations - CFR], Κεφάλαιο 84».

Επιπλέον, οι SCBA που χρησιμοποιούνται για την πυρόσβεση είναι επίσης πιστοποιημένες από την Εθνική Ένωση Πυροπροστασίας (NFPA) σύμφωνα με το πρότυπο 1981, που περιλαμβάνει δοκιμές κατά Χημικών, Βιολογικών, Ραδιολογικών και Πυρηνικών απειλών (Chemical, Biological, Radiological and Nuclear - CBRN).

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SPIROMATIC S8



Προϊόν  
εγκεκριμένο  
για τις ΗΠΑ

### Υπερελαφρές φιάλες ανθρακονημάτων 4.500 psi



Κωδικός	Περιγραφή
99694-01	30 λεπτά
99694-01QC	30 λεπτά, με ταχυσύνδεσμο
99695-01	45 λεπτά
99695-01QC	45 λεπτά, με ταχυσύνδεσμο
99696-01	60 λεπτά
99696-01QC	60 λεπτά, με ταχυσύνδεσμο

### Φιάλες 2.216 psi



Κωδικός	Περιγραφή
95806	30 λεπτά, ανθρακόνημα
95624-01	30 λεπτά, αλουμινίου

### Προσωπίδα S8 με 2ο στάδιο, παράκαμψη και απεικονιστή ορθής διόπτρευσης (HUD)



Κωδικός	Περιγραφή
33800-711	Μικρό μέγεθος με ιμάντες κεφαλής Spironet
33800-701	Μικρό μέγεθος με ιμάντες κεφαλής από καουτσούκ
33801-711	Μεσαίου μεγέθους με ιμάντες κεφαλής Spironet
33801-701	Μεσαίου μεγέθους με ιμάντες κεφαλής από καουτσούκ
33802-711	Μεγάλο μέγεθος με ιμάντες κεφαλής Spironet [Κανονικό μέγεθος]
33802-701	Μεγάλο μέγεθος με ιμάντες κεφαλής από καουτσούκ
33803-711	Μέγεθος Extra Large με ιμάντες κεφαλής Spironet
33803-701	Μέγεθος Extra Large με ιμάντες κεφαλής από καουτσούκ

### Σύστημα πρόσδεσης



Κωδικός	Περιγραφή
31370-51	Σύστημα πρόσδεσης S8

### Σάκος ομάδας ταχείας επέμβασης (RIT)



Κωδικός	Περιγραφή
97289-01	Κιτ διάσωσης

### Ταχυσύνδεσμος φιάλης



Κωδικός	Περιγραφή
30569-51	Εξάρτημα ρυθμιστή
31232-51	Προσαρμογέα βαλβίδας φιάλης, σύνδεση CGA
32372-51	Προστατευτική τάπα για τον προσαρμογέα φιάλης

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ SPIROMATIC S8




Προϊόν  
εγκεκριμένο  
για τις ΗΠΑ


### Προσωπίδα S8

	Κωδικός	Περιγραφή
	32800-711	Μικρό μέγεθος με ιμάντες κεφαλής Spironet
	32800-701	Μικρό μέγεθος με ιμάντες κεφαλής από καουτσούκ
	32801-711	Μεσαίου μεγέθους με ιμάντες κεφαλής Spironet
	32801-701	Μεσαίου μεγέθους με ιμάντες κεφαλής από καουτσούκ
	32802-711	Μεγάλο μέγεθος με ιμάντες κεφαλής Spironet [Κανονικό μέγεθος]
	32802-701	Μεγάλο μέγεθος με ιμάντες κεφαλής από καουτσούκ
	32803-711	Μέγεθος Extra Large με ιμάντες κεφαλής Spironet
	32803-701	Μέγεθος Extra Large με ιμάντες κεφαλής από καουτσούκ


### Κιτ γυαλιών

	Κωδικός	Περιγραφή
	336890493	Κιτ γυαλιών για προσωπίδα


### Βαλβίδα αναπνοής

	Κωδικός	Περιγραφή
	99080-01	Βαλβίδα αναπνοής S8 (2ο στάδιο) με παράκαμψη


### Σύστημα οπτικής απεικόνισης (HUD)

	Κωδικός	Περιγραφή
	31062-51	Ασύρματο σύστημα οπτικής απεικόνισης (HUD)


### Στήριγμα προσωπίδας

	Κωδικός	Περιγραφή
	31383-51	Στήριγμα προσωπίδας, συσκευασία των 10


### Προσαρμογέας πλήρωσης για ταχυσύνδεσμο φιάλης

	Κωδικός	Περιγραφή
	31602-01	Ταχυσύνδεσμος φιάλης, προσαρμογέας πλήρωσης, σύνδεση CGA


### Προσαρμογέας δοκιμής

	Κωδικός	Περιγραφή
	95991-01	Προσαρμογέας δοκιμής εφαρμογής S με φίλτρο (για δοκιμή σύμφωνα με την προδιαγραφή OSHA CFR 1910.134)
	336800168	Ανταλλακτικό φίλτρο HEPA για τον προσαρμογέα δοκιμής εφαρμογής

### Τσάντα προσωπίδας

	Κωδικός	Περιγραφή
	96484-51	Τσάντα αποθήκευσης προσωπίδας

### Θήκη SCBA

	Κωδικός	Περιγραφή
	96036-01	Θήκη SCBA

## SPIROGUIDE II

Η SPIROGUIDE II συνδυάζει τις πιο πρόσφατες εξελίξεις στα ηλεκτρονικά, ένα καινοτόμο σύστημα πρόσδεσης και τη δοκιμασμένη απόδοση του ρυθμιστή πίεσης και της βαλβίδας αναπνοής της Interspiro.

Η SpiroGuide II διατίθεται με ή χωρίς μηχανική σφυρίχτρα προειδοποίησης και σε εκδόσεις για μονή φιάλη, διπλή φιάλη ή συστοιχία φιαλών.

Μπορεί, επίσης, να εξοπλιστεί με τον προαιρετικό ταχυσύνδεσμο φιάλης (QC). Στην SCBA υπάρχει ενσωματωμένος αυτόματος συναγερμός κίνησης και πανικού (ADSU/PASS). Για την προσαρμογή της SpiroGuide σε διαφορετικές εφαρμογές υπάρχουν αρκετές επιμέρους επιλεγόμενες ρυθμίσεις.

Για την περαιτέρω βελτίωση της ασφάλειας, μια αυτόματη δοκιμή κατά την εκκίνηση ενημερώνει ότι η SCBA είναι ασφαλής για χρήση και όλα τα γεγονότα και τα δεδομένα χρήσης καταγράφονται, έτσι ώστε να είναι δυνατή η λήψη και η εμφάνισή τους σε υπολογιστή μετά την αποστολή.



Προϊόν  
εγκεκριμένο  
για τις ΗΠΑ



**1** Εύκολη προσαρμογή στο μέγεθος του σώματος. Μεγάλη λαβή διάσωσης.

**2** Στιβαρό και άνετο σύστημα πρόσδεσης με βέλτιστη κατανομή του βάρους.

**3** Ο υπολογιστής της αναπνευστικής συσκευής (BAC) προστατεύεται κάτω από τη φιάλη. Φώτα για ισχυρή ορατότητα και ισχυρός ήχος.

**4** Το ασύρματο σύστημα οπτικής απεικόνισης (HUD) στο εσωτερικό της προσωπίδας παρέχει συνεχείς ενδείξεις για την πίεση της φιάλης και ειδοποιήσεις χαμηλής ποσότητας αέρα, καθώς και για την κατάσταση του συστήματος PASS.

**5** Προαιρετική μηχανική σφυρίχτρα προειδοποίησης.

**6** Ο αισθητήρας κίνησης και τα πλήκτρα για το σύστημα ADSU/PASS είναι ενσωματωμένα στη μονάδα της ψηφιακής οθόνης.

**7** Ψηφιακή οθόνη SpiroGuide με ισχυρό οπίσθιο φωτισμό. Οι επιμέρους επιλέξιμες ενδείξεις περιλαμβάνουν: Πίεση φιάλης σε bar, διάρκεια υπολειπόμενης ποσότητας αέρα, απορροφούμενη θερμοκρασία, σήμα επιστροφής.



## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ SCBA SPIROGUIDE II

Οι διαμορφώσεις SCBA SpiroGuide II είναι προσυναρμολογημένες και δοκιμασμένες. Οι διαμορφώσεις περιλαμβάνουν σύστημα πρόσδεσης, μονάδα ρυθμιστή και προσωπίδα. Οι φιάλες πωλούνται ξεχωριστά και δεν περιλαμβάνονται στους κωδικούς που αναφέρονται παρακάτω



Προϊόν  
εγκεκριμένο  
για τις ΗΠΑ

### SpiroGuide II χωρίς μηχανική σφυρίχτρα

Κωδικός	Περιγραφή
31810-01	Κανονική διαμόρφωση
31810-01QC	Ταχυσύνδεσμος φιάλης

Μονή ή διπλή φιάλη έως 6,8 L.

### SpiroGuide II χωρίς μηχανική σφυρίχτρα, με σύστημα οπτικής απεικόνισης (HUD)

Κωδικός	Περιγραφή
31810-02	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
31810-02QC	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική, με ταχυσύνδεσμο φιάλης

Μονή ή διπλή φιάλη έως 6,8 L.

### SpiroGuide II με μηχανική σφυρίχτρα, Ελβετία



Κωδικός	Περιγραφή
32680-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S με θυρίδα και κλιπ για κράνος
32680-02	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S με θυρίδα και SpiroNet
32680-03	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S με θυρίδα και ιμάντες κεφαλής από καουτσούκ
32681-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S με σύστημα First Breath και κλιπ για κράνος
32681-02	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S με σύστημα First Breath και SpiroNet
32681-03	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S με σύστημα First Breath και ιμάντες κεφαλής από καουτσούκ
32682-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S-ESA με κλιπ για κράνος
32682-02	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S-ESA με SpiroNet
32682-03	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S-ESA με ιμάντες κεφαλής από καουτσούκ

Διατίθεται μόνο στην ελβετική αγορά. Μονή ή διπλή φιάλη έως 6,8 L.

## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ SPIROGUIDE II

Οι διαμορφώσεις του βασικού μοντέλου SpiroGuide II είναι προσυναρμολογημένες και δοκιμασμένες. Οι διαμορφώσεις περιλαμβάνουν σύστημα πρόσδεσης και μονάδα ρυθμιστή. Η προσωπίδα, η βαλβίδα αναπνοής και οι φιάλες πωλούνται ξεχωριστά και δεν περιλαμβάνονται στους κωδικούς που αναφέρονται παρακάτω.

### SpiroGuide II με μηχανική σφυρίχτρα

Κωδικός	Περιγραφή
31811-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
31811-02	Συνδετήρας τύπου Y πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου

Μονή ή διπλή φιάλη έως 6,8 L.

### SpiroGuide II με μηχανική σφυρίχτρα, Ελβετία



Κωδικός	Περιγραφή
31812-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, έκδοση Ελβετίας

Διατίθεται μόνο στην ελβετική αγορά.  
Μονή ή διπλή φιάλη έως 6,8 L.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υπάρχουν δύο διαφορετικές μέθοδοι για την ενεργοποίηση του ενσωματωμένου συναγερμού κίνησης. Είτε ενεργοποιείται αυτόματα, ως αποτέλεσμα της πίεσης της φιάλης, ή ενεργοποιείται με το τράβηγμα προς τα έξω ενός «κλειδιού ασφαλείας» της μονάδας. Εάν έχει επιλεγεί η χρήση κλειδιού ασφαλείας, το κλειδί πρέπει να εισαχθεί εκ νέου για να ακυρωθεί ο συναγερμός.

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SPIROGUIDE II

### Μονάδα ρυθμιστή χωρίς μηχανική σφυρίχτρα

Κωδικός	Περιγραφή
31816-01	Κανονική διαμόρφωση
31816-02	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
31816-03	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
Μονή ή διπλή φιάλη έως 6,8 L.	



### Μονάδα ρυθμιστή χωρίς μηχανική σφυρίχτρα, με ταχυσύνδεσμο

Κωδικός	Περιγραφή
31816-01QC	Κανονική διαμόρφωση
31816-03QC	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
Μονή ή διπλή φιάλη έως 6,8 L.	



### Μονάδα ρυθμιστή με μηχανική σφυρίχτρα

Κωδικός	Περιγραφή
31817-04	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
31817-05	Συνδετήρας τύπου Y πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου
Μονή ή διπλή φιάλη έως 6,8 L.	



### Μονάδα ρυθμιστή για συστοιχία φιαλών

Κωδικός	Περιγραφή
31249-01	Κανονική διαμόρφωση
31249-03	Ταχυσύνδεσμος φιάλης



### Σύστημα οπτικής απεικόνισης (HUD)

Κωδικός	Περιγραφή
31062-51	Ασύρματο σύστημα οπτικής απεικόνισης (HUD)



### Σύστημα πρόσδεσης

Κωδικός	Περιγραφή
31350-51	Μονή φιάλη
31360-51	Δύο φιάλες
31330-51	Συστοιχία φιαλών



### Ταχυσύνδεσμος φιάλης

Κωδικός	Περιγραφή
30569-51	Ταχυσύνδεσμος φιάλης, εξάρτημα ρυθμιστή
30553-51	Ταχυσύνδεσμος φιάλης, προσαρμογέας βαλβίδας της φιάλης, EN144
32372-51	Προστατευτική τάπα για τον προσαρμογέα φιάλης



## QS II

Η QS II είναι μια πλατφόρμα εξαρτημάτων με βάση εξαρτήματα συστημάτων υψηλής απόδοσης που μπορούν να προσαρμοστούν σε διαφορετικές ανάγκες. Το σύστημα πρόσδεσης συνδυάζεται με τη δοκιμασμένη απόδοση του ρυθμιστή πίεσης και της βαλβίδας αναπνοής της Interspiro.

Για να εξασφαλιστεί η βέλτιστη άνεση για διαφορετικά ύψη σώματος, το σύστημα πρόσδεσης μπορεί να προσαρμοστεί εύκολα, ακόμη και με τη φιάλη συνδεδεμένη ή όταν η SCBA βρίσκεται τοποθετημένη σε πυροσβεστικό όχημα.

Η QS II διατίθεται για μονή φιάλη, διπλή φιάλη και συστοιχία φιαλών. Μπορεί, επίσης, να εξοπλιστεί με τον προαιρετικό ταχυσύνδεσμο φιάλης (QC).



**1** Μέγιστη κινητικότητα: Η ζώνη του ισχίου και οι ιμάντες ώμων κινούνται ανεξάρτητα μεταξύ τους.

**2** Ευρύ φάσμα παραλλαγών προσωπίδας.

**3** Εύκολη προσαρμογή στο μέγεθος του σώματος. Μεγάλη λαβή διάσωσης.

**4** Μικρή και ελαφριά προειδοποιητική σφυρίχτρα.

**5** Κουμπωτός ρυθμιστής πίεσης με εύκολη συντήρηση.

**6** Βελτιστοποιημένη κατανομή βάρους με ζώνη ισχίου που προσαρμόζεται στο σώμα.

## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ SCBA QS II

Οι διαμορφώσεις της SCBA QS II είναι προσυναρμολογημένες και δοκιμασμένες. Οι διαμορφώσεις περιλαμβάνουν σύστημα πρόσδεσης, μονάδα ρυθμιστή και προσωπίδα τύπου S. Οι φιάλες πωλούνται ξεχωριστά και δεν περιλαμβάνονται στους κωδικούς που αναφέρονται παρακάτω.

### SCBA QS II για μονή φιάλη

Κωδικός	Περιγραφή
31800-01	Κανονική διαμόρφωση
31800-02	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
31800-03	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
31800-05	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, αρσενικός/θηλυκός σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου

### SCBA QS II για μονή φιάλη, με ταχυσύνδεσμο

Κωδικός	Περιγραφή
31800-01QC	Κανονική διαμόρφωση
31800-02QC	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
31800-03QC	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική

### SCBA QS II για διπλή φιάλη

Κωδικός	Περιγραφή
31800-04	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα

### SCBA QS II για μονή φιάλη, Ελβετία



Κωδικός	Περιγραφή
32670-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S με θυρίδα και κλιπ για κράνος
32670-02	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S με θυρίδα και Spironet
32670-03	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S με θυρίδα και μάντες κεφαλής από καουτσούκ
32671-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S με σύστημα First Breath και κλιπ για κράνος
32671-02	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S με σύστημα First Breath και Spironet
32671-03	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S με σύστημα First Breath και μάντες κεφαλής από καουτσούκ
32672-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S-ESA με κλιπ για κράνος
32672-02	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S-ESA με Spironet
32672-03	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου, προσωπίδα τύπου S-ESA με μάντες κεφαλής από καουτσούκ

Διατίθεται μόνο στην ελβετική αγορά.

## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ QS II

Οι διαμορφώσεις του βασικού μοντέλου QS II είναι προσυναρμολογημένες και δοκιμασμένες. Οι διαμορφώσεις περιλαμβάνουν σύστημα πρόσδεσης και μονάδα ρυθμιστή. Η προσωπίδα, η βαλβίδα αναπνοής και οι φιάλες πωλούνται ξεχωριστά και δεν περιλαμβάνονται στους κωδικούς που αναφέρονται παρακάτω.

### Βασικό μοντέλο QS II για μονή φιάλη

Κωδικός	Περιγραφή
31801-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
31801-02	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου
31801-02L	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου, μακριά σύνδεση φιάλης
31805-02	Σύνδεσμος πρόσθετου αέρα τύπου IS
31805-02QC	Σύνδεσμος πρόσθετου αέρα τύπου IS, ταχυσύνδεσμος φιάλης
31805-03	Σύνδεσμος πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου
31805-06QC	Σύνδεσμος τύπου IS πρόσθετου αέρα, σωλήνας διάσωσης, ταχυσύνδεσμος φιάλης
31805-07QC	Σύνδεσμος τύπου IS στο σωλήνα αναπνοής και στο σωλήνα διάσωσης, ταχυσύνδεσμος φιάλης

### Βασικό μοντέλο QS II για διπλή φιάλη

Κωδικός	Περιγραφή
31801-03	Συνδετήρας τύπου Υ, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου
31801-04	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου

### Βασικό μοντέλο QS II, Ελβετία



Κωδικός	Περιγραφή
31802-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
31802-02	Βάση SuperPASS
31802-03	Συνδετήρας τύπου Υ, αρσενικός/θηλυκός σύνδεσμος Euro

Διατίθεται μόνο στην ελβετική αγορά.



## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ QS II


### Μονάδα ρυθμιστή

	Κωδικός	Περιγραφή
	31808-01	Κανονική διαμόρφωση
	31808-02	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
	31808-03	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
	31808-04	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
	31808-05	Συνδετήρας τύπου Υ πρόσθετου αέρα, 2 θηλυκοί σύνδεσμοι ευρωπαϊκού τύπου
	31808-06	Αρσενική και θηλυκή σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου πρόσθετου αέρα
	31808-07	Για συστοιχία φιαλών, κανονική διαμόρφωση
	31808-08	Για συστοιχία φιαλών, σύνδεσμος πρόσθετου αέρα τύπου IS


### Μονάδα ρυθμιστή με ταχυσύνδεσμο φιάλης

	Κωδικός	Περιγραφή
	31808-01QC	Κανονική διαμόρφωση
	31808-02QC	Αρσενική σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
	31808-03QC	Σύνδεση πρόσθετου αέρα ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
	31808-04QC	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου

### Σύστημα πρόσδεσης

	Κωδικός	Περιγραφή
	31350-51	Μονή φιάλη
	31360-51	Δύο φιάλες
	31330-52	Συστοιχία φιαλών, ρυθμιστής Spiromatic

### Ταχυσύνδεσμος φιάλης

	Κωδικός	Περιγραφή
	30569-51	Ταχυσύνδεσμος φιάλης, εξάρτημα ρυθμιστή
	30553-51	Ταχυσύνδεσμος φιάλης, προσαρμογέα βαλβίδας της φιάλης, EN144
	32372-51	Προστατευτική τάπα για τον προσαρμογέα φιάλης

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για τη μείωση της κόπωσης του χρήστη, η πλειονότητα του βάρους θα πρέπει να μεταφέρεται στη μέση, όχι στους ώμους. Η ζώνη μέσης που προσαρμόζεται στο σχήμα του σώματος και η εύκολη προσαρμογή του συστήματος πρόσδεσης QS II καθιστά εύκολη τη σωστή εφαρμογή.

## QS II-R

Η QS II-R συνδυάζει ένα καινοτόμο σύστημα πρόσδεσης με τη δοκιμασμένη απόδοση της προειδοποίησης εναπομένουσας ποσότητας αέρα της Interspiro. Μαζί με τη συστοιχία φιαλών Spirolite και τον ενσωματωμένο σωλήνα διάσωσης αποτελούν μια πλήρη SCBA υψηλών προδιαγραφών για πυρόσβεση.

Για να εξασφαλιστεί η βέλτιστη άνεση για διαφορετικά ύψη σώματος, το σύστημα πρόσδεσης μπορεί να προσαρμοστεί εύκολα, ακόμη και με τη φιάλη συνδεδεμένη ή όταν η SCBA βρίσκεται τοποθετημένη σε πυρόσβεστικό όχημα. Η QS II-R μπορεί να εξοπλιστεί με το προαιρετικό ταχυσύνδεσμο φιάλης (QC).



**1** Εύκολη προσαρμογή στο μέγεθος του σώματος. Μεγάλη λαβή διάσωσης.

**2** Μονάδα προειδοποίησης εναπομένουσας ποσότητας αέρα με σύνδεση πρόσθετου αέρα.

**3** Ευρύ φάσμα παραλλαγών προσώπιδας.

**4** Η συστοιχία φιαλών παρέχει βέλτιστη κατανομή βάρους και χαμηλό προφίλ.

**5** Μέγιστη κινητικότητα: Η ζώνη του ισχίου και οι ιμάντες ώμων κινούνται ανεξάρτητα μεταξύ τους.

**6** Βελτιστοποιημένη κατανομή βάρους με ζώνη ισχίου που προσαρμόζεται στο σώμα.

## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ QS II-R

Οι διαμορφώσεις του βασικού μοντέλου QS II-R είναι προσυναρμολογημένες και δοκιμασμένες. Οι διαμορφώσεις περιλαμβάνουν το σύστημα πρόσδεσης και τη μονάδα του ρυθμιστή με προειδοποίηση εναπομένουσας ποσότητας αέρα προσαρμοσμένη για τη συστοιχία φιαλών. Οι προσωπίδες, οι βαλβίδες αναπνοής και οι συστοιχίες φιαλών πωλούνται ξεχωριστά και δεν περιλαμβάνονται στους κωδικούς που αναφέρονται παρακάτω.

### Βασικό μοντέλο QS II-R

Κωδικός	Περιγραφή
31803-01	Σωλήνας διάσωσης, αριστερά
31803-03	Χωρίς σωλήνα διάσωσης
31803-04	Σωλήνας διάσωσης αριστερά, ταχυσύνδεσμος για το σωλήνα αναπνοής

### Βασικό μοντέλο QS II-R, ταχυσύνδεσμος φιάλης

Κωδικός	Περιγραφή
31803-01QC	Σωλήνας διάσωσης, αριστερά
31803-03QC	Χωρίς σωλήνα διάσωσης
31803-04QC	Σωλήνας διάσωσης αριστερά, ταχυσύνδεσμος για το σωλήνα αναπνοής

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ QS II-R

### Μονάδα ρυθμιστή με προειδοποίηση εναπομένουσας ποσότητας αέρα

Κωδικός	Περιγραφή
96425-04	Σωλήνας διάσωσης, αριστερά
96425-04QC	Σωλήνας διάσωσης, αριστερά, ταχυσύνδεσμος φιάλης
96425-02	Χωρίς σωλήνα διάσωσης



### Σύστημα πρόσδεσης

Κωδικός	Περιγραφή
31330-51	Συστοιχία φιαλών, QS-R



### Ταχυσύνδεσμος φιάλης

Κωδικός	Περιγραφή
30569-51	Ταχυσύνδεσμος φιάλης, εξάρτημα ρυθμιστή
30553-51	Ταχυσύνδεσμος φιάλης, προσαρμογέα βαλβίδας της φιάλης, EN144
32372-51	Προστατευτική τάπα για τον προσαρμογέα φιάλης



## SPIROMATIC 90U

Η SPIROMATIC 90U είναι μια βασική αναπνευστική συσκευή για πυρόσβεση, ενώ είναι εξαιρετική για τα περιβάλλοντα της βιομηχανίας και της ναυτιλίας. Ο ρυθμιστής πίεσης (ρυθμιστής 1ου σταδίου) είναι ο ίδιος που χρησιμοποιείται και σε άλλες σειρές SCBA της Interspiro. Το σύστημα πρόσδεσης διαθέτει επενδυμένους ιμάντες ώμων και εύκολες στη ρύθμιση πόρπες της ζώνης ισχίου.

Οι διαμορφώσεις της Spiromatic 90U έχουν έγκριση CE σύμφωνα με τα πρότυπα των ευρωπαϊκών προϊόντων και σύμφωνα με την Οδηγία Ναυτιλιακού Εξοπλισμού («Τιμονάκι»). Παραδίδονται ως διαμορφώσεις SCBA και περιλαμβάνουν προσωπίδα ή ως βασικά μοντέλα που δεν περιλαμβάνουν προσωπίδα και βαλβίδα αναπνοής.

Οι διαμορφώσεις της Spiromatic 90USA-S είναι εγκεκριμένες από την NIOSH σύμφωνα με τα πρότυπα προϊόντων των ΗΠΑ. Η 90USA-S παραδίδεται με προσωπίδα τύπου S και διατίθεται σε έκδοση υψηλής πίεσης (HP) για 4.500 psi και σε έκδοση χαμηλής πίεσης (LP) για 2.216 psi.



**1** Επενδυμένοι ιμάντες ώμων με ενσωματωμένα στηρίγματα σωλήνα.

**3** Λαβή μεταφοράς.

**2** Κουμπωτός ρυθμιστής πίεσης με εύκολη συντήρηση.



## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ SPIROMATIC 90U

Οι διαμορφώσεις της Spiromatic 90U είναι προσυναρμολογημένες και δοκιμασμένες. Οι φιάλες πωλούνται ξεχωριστά και δεν περιλαμβάνονται στους κωδικούς που αναφέρονται παρακάτω. Ανατρέξτε στη σελίδα 30 για επιλογές φιαλών.

### SCBA Spiromatic 90U, συμπεριλαμβανομένης της προσωπίδας τύπου S

Κωδικός	Περιγραφή
32110-01	Έκδοση Ambient air
32110-02	Έκδοση Ambient air, αρσενική σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου πρόσθετου αέρα
32110-03	Έκδοση First Breath
32110-04	Έκδοση First Breath, αρσενική σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου πρόσθετου αέρα
32110-05	Έκδοση Ambient air, σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα
32110-06	Έκδοση First Breath, σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα

### Βασικό μοντέλο Spiromatic 90U, χωρίς προσωπίδα και βαλβίδα αναπνοής

Κωδικός	Περιγραφή
99220-02	Κανονική διαμόρφωση
99220-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
99220-04	Σύνδεση τύπου IS πρόσθετου αέρα

### Σύστημα πρόσδεσης Spiromatic 90U

Κωδικός	Περιγραφή
30630-01	Κανονική διαμόρφωση

## ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ SPIROMATIC 90USA

Οι διαμορφώσεις της SCBA Spiromatic 90USA είναι προσυναρμολογημένες και δοκιμασμένες. Οι διαμορφώσεις περιλαμβάνουν σύστημα πρόσδεσης, μονάδα ρυθμιστή και προσωπίδα. Οι φιάλες δεν αποτελούν μέρος των αριθμών εξαρτημάτων της Spiromatic 90USA.



Προϊόν  
εγκεκριμένο  
για τις ΗΠΑ

### Spiromatic 90USA-S με προσωπίδα S

Κωδικός	Περιγραφή
30137-01	HP
30137-04	HP, συνδετήρας εξωτερικής παροχής αέρα
30137-50	LP
30137-53	LP, συνδετήρας εξωτερικής παροχής αέρα

### Σύστημα πρόσδεσης Spiromatic 90USA

Κωδικός	Περιγραφή
346190350	Κανονική διαμόρφωση

### Φιάλες Spiromatic 90USA

Κωδικός	Περιγραφή
95624-01T	LP, αλουμινίου, 30 λεπτά
95806T	LP, ανθρακόνημα, 30 λεπτά
99694-01T	HP, ανθρακόνημα, 30 λεπτά
99695-01T	HP, ανθρακόνημα, 45 λεπτά
99696-01T	HP, ανθρακόνημα, 60 λεπτά

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το EN137 είναι το ευρωπαϊκό πρότυπο προϊόντων για Αυτόνομες Αναπνευστικές Συσκευές. Περιλαμβάνει δύο είδη ταξινόμησης, την «τύπου 1» για βιομηχανική χρήση και την «τύπου 2» για την πυρόσβεση. Οι SCBA της Interspiro ταξινομούνται πάντα ως «τύπου 2», κατάλληλες για εφαρμογές πυρόσβεσης. Η έγκριση «τύπου 2» δίνει, επίσης, έγκριση «τύπου 1».

Οι SCBA που χρησιμοποιούνται στις ΗΠΑ πρέπει να είναι πιστοποιημένες από το Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας (NIOSH) σύμφωνα με τον «Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών 42 [Code of Federal Regulations - CFR], Κεφάλαιο 84». Η σύνδεση μεταξύ της SCBA και της φιάλης είναι σύμφωνη με το πρότυπο της CGA (Ένωση Πεπιεσμένων Αερίων).

# ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

Η Interspiro έχει μακρά παράδοση σχεδιασμού ασφαλών και προσαρμοσμένων στη φυσιολογία αναπνευστικών συσκευών. Αυτή η παράδοση είναι σαφώς εμφανής στις προσωπίδες και στις βαλβίδες αναπνοής, οι οποίες διαθέτουν χαμηλή αντίσταση αναπνοής και υψηλή ικανότητα παροχής αέρα και ανταποκρίνονται άμεσα στις ανάγκες του χρήστη για αέρα.



## ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ INSPIRE

Η προσωπίδα INSPIRE φέρει όλα τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά της προσωπίδας S και, επιπλέον, διαθέτει ταχυσύνδεσμο. Ανοίξτε τη θυρίδα αέρα περιβάλλοντος ή αποσυνδέστε τη βαλβίδα αναπνοής για να εισπνεύσετε αέρα από το περιβάλλον. Και οι δύο επιλογές κλείνουν αυτόματα τη βαλβίδα αναπνοής, εξασφαλίζοντας ότι δεν χάνεται καθόλου αέρας.

Η βαλβίδα αναπνοής INSPIRE είναι βαλβίδα θετικής πίεσης που συνδέεται βυσματικά με την προσωπίδα. Ο σχεδιασμός της βαλβίδας εξασφαλίζει την παροχή αέρα μόνο κατά την εισπνοή, με άμεση απόκριση στις μεταβολές του φόρτου εργασίας.



**1** Ταχυσύνδεσμος της βαλβίδας αναπνοής στην προσωπίδα

**2** Η βαλβίδα αναπνοής κλείνει αυτόματα όταν αποσυνδέεται από την προσωπίδα

**3** Βαλβίδα αναπνοής ρυθμιζόμενη με βάση τις ανάγκες του χρήστη, που ενεργοποιείται από το εσωτερικό της προσωπίδας - Πολύ καλή αναπνευστική απόδοση με γρήγορο χρόνο απόκρισης

**4** Διατίθεται με ή χωρίς θυρίδα αέρα περιβάλλοντος.

**5** Με υποδομή για φωνητική επικοινωνία, σύστημα οπτικής απεικόνισης διόπτρευσης (HUD) και kit γυαλιών

**6** Εργονομικοί ιμάντες κεφαλής. Εύχρηστες πόρπες

**7** Προσωπίδα από φυσικό καουτσούκ, ενώ ορισμένα μοντέλα διατίθενται και σε σιλικόνη

**8** Η προσωπίδα διατίθεται σε τρία μεγέθη

## ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ INSPIRE

Η προσωπίδα INSPIRE διατίθεται σε δύο μοντέλα: INSPIRE-H με θυρίδα αέρα περιβάλλοντος και INSPIRE-A χωρίς θυρίδα.

### INSPIRE-H

Προσωπίδα με θυρίδα αέρα περιβάλλοντος και με βαλβίδα αναπνοής

	Κωδικός	Περιγραφή
	33808-1110	Κανονικό μέγεθος (Medium)
	33808-2110	Μικρό μέγεθος
	33808-3110	Μέγεθος Extra Large (XL)
	33808-4110	Σιλικόνη, κανονικό μέγεθος
	33858-1110	Για τον προσαρμογέα κράνους, κανονικό μέγεθος

### INSPIRE-H

Προσωπίδα με θυρίδα αέρα περιβάλλοντος, χωρίς βαλβίδα αναπνοής

	Κωδικός	Περιγραφή
	32808-1110	Κανονικό μέγεθος (Medium)
	32808-2110	Μικρό μέγεθος
	32808-3110	Μέγεθος Extra Large (XL)
	32808-4110	Σιλικόνη, κανονικό μέγεθος
	32858-1110	Για τον προσαρμογέα κράνους, κανονικό μέγεθος

### INSPIRE-A

Προσωπίδα με βαλβίδα αναπνοής

	Κωδικός	Περιγραφή
	33808-1100	Κανονικό μέγεθος (Medium)
	33808-2100	Μικρό μέγεθος
	33808-3100	Μέγεθος Extra Large (XL)
	33808-4100	Σιλικόνη, κανονικό μέγεθος
	33858-1100	Για τον προσαρμογέα κράνους, κανονικό μέγεθος


### INSPIRE-A

Προσωπίδα χωρίς βαλβίδα αναπνοής


	Κωδικός	Περιγραφή
	32808-1100	Κανονικό μέγεθος (Medium)
	32808-2100	Μικρό μέγεθος
	32808-3100	Μέγεθος Extra Large (XL)
	32808-4100	Σιλικόνη, κανονικό μέγεθος
	32858-1100	Για τον προσαρμογέα κράνους, κανονικό μέγεθος

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑΣ INSPIRE

### Βαλβίδα αναπνοής

	Κωδικός	Περιγραφή
	33420-01	Βαλβίδα αναπνοής


### Προσαρμογέας φίλτρου

	Κωδικός	Περιγραφή
	33430-01	Προσαρμογέας φίλτρου


### Αναπνευστικός σωλήνας

	Κωδικός	Περιγραφή
	460190362	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου αρσενικός, 90°
	460190364	Συνδετικό ρακόρ, 90°
	99835-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου αρσενικός, ευθύς
	336190287	Συνδετικό ρακόρ, ευθύ


### Στήριγμα για το σύστημα φωνητικής επικοινωνίας

	Κωδικός	Περιγραφή
	460200050	Στήριγμα προσαρμογής SpiroCom με βίδα και ροδέλα
	336190306	Στήριγμα προσαρμογής IS-Com με βίδα και παξιμάδι


### Φιλέ μαλλιών

	Κωδικός	Περιγραφή
	460190352	Φιλέ μαλλιών
	95612-51	Φιλέ μαλλιών, έκδοση για προσωπίδα προσαρμογέα κράνους

### Κιτ γυαλιών

	Κωδικός	Περιγραφή
	336890493	Κιτ γυαλιών για προσωπίδα

### Τσάντα αποθήκευσης

	Κωδικός	Περιγραφή
	96484-51	Τσάντα αποθήκευσης προσωπίδας

### Τσάντα προσωπίδας

	Κωδικός	Περιγραφή
	331950280	Τσάντα προσωπίδας
	999000514	Τσάντα προσωπίδας με ιμάντα

## ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ S

Η προσωπίδα S είναι άνετη και αξιόπιστη, σχεδιασμένη με την εξαιρετική παράδοση σε θέματα ασφαλείας και την καινοτόμο προσέγγιση της Interspiro. Η εσωτερική προσωπίδα διαχωρίζει τον εισπνεόμενο και τον εκπνεόμενο αέρα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο αναπνοής του εκπνεόμενου διοξειδίου του άνθρακα.

Η βαλβίδα αναπνοής S είναι βαλβίδα θετικής πίεσης με ασφαλή σύνδεση με την προσωπίδα. Ο σχεδιασμός της ρυθμιζόμενης με βάση τις ανάγκες του χρήστη βαλβίδας εξασφαλίζει ότι παρέχεται αέρας μόνο κατά την εισπνοή, με άμεση απόκριση στις μεταβολές του φόρτου εργασίας.



**1** Εργονομικοί ιμάντες κεφαλής

**2** Εύχρηστες πόρτες

**3** Με υποδομή για φωνητική επικοινωνία, σύστημα οπτικής απεικόνισης (HUD) και κιτ γυαλιών

**4** Προσωπίδα από φυσικό καουτσούκ, ενώ ορισμένα μοντέλα διατίθενται και σε σιλίκονη

**5** Προσωπίδα διαθέσιμη σε τρία μεγέθη (όχι σε όλα τα μοντέλα)



## ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ S

### Προσωπίδα S με θυρίδα αέρα περιβάλλοντος, με βαλβίδα αναπνοής

	Κωδικός	Περιγραφή
	31820-01	Κανονικό μέγεθος
	31820-02	Μικρό μέγεθος
	31820-03	Μέγεθος Extra Large (XL)
	31820-04	Σιλικόνη, κανονικό μέγεθος
	31820-05	Κανονικό μέγεθος, με βαλβίδα παράκαμψης

### Προσωπίδα S με ενεργοποίηση First Breath, με βαλβίδα αναπνοής

	Κωδικός	Περιγραφή
	31821-01	Κανονικό μέγεθος
	31821-02	Μικρό μέγεθος
	31821-03	Μέγεθος Extra Large (XL)
	31821-04	Σιλικόνη, κανονικό μέγεθος

### Προσωπίδα S-PE με σύνδεση M45x3

	Κωδικός	Περιγραφή
	31265-01	Κανονικό μέγεθος
	31265-02	Μικρό μέγεθος
	31265-03	Μέγεθος Extra Large (XL)

### Προσωπίδα S-ESA με ταχυσύνδεσμο (DIN 58600)

	Κωδικός	Περιγραφή
	31266-01	Κανονικό μέγεθος
	31266-02	Μικρό μέγεθος
	31266-03	Μέγεθος Extra Large (XL)

### Προσωπίδα S-N με σύνδεση M45x3

	Κωδικός	Περιγραφή
	31264-01	Κανονικό μέγεθος
	31264-02	Μικρό μέγεθος
	31264-03	Μέγεθος Extra Large (XL)


### Προσωπίδα S με θυρίδα αέρα περιβάλλοντος, χωρίς βαλβίδα αναπνοής

	Κωδικός	Περιγραφή
	31262-01	Κανονικό μέγεθος
	31261-01	Μικρό μέγεθος
	31263-01	Μέγεθος Extra Large (XL)
	31262-02	Σιλικόνη, κανονικό μέγεθος
	33858-1100	Για τον προσαρμογέα κράνους, κανονικό μέγεθος

### Προσωπίδα S με ενεργοποίηση First Breath, χωρίς βαλβίδα αναπνοής

	Κωδικός	Περιγραφή
	31262-04	Κανονικό μέγεθος
	31261-03	Μικρό μέγεθος
	31263-03	Μέγεθος Extra Large (XL)
	31262-05	Σιλικόνη, κανονικό μέγεθος

### Προσωπίδα S με προσαρμογέα κράνους, με βαλβίδα αναπνοής

	Κωδικός	Περιγραφή
	96300-02	Θυρίδα αέρα περιβάλλοντος
	96300-29	Έκδοση με σύστημα First Breath

### Προσωπίδα S με προσαρμογέα κράνους, χωρίς βαλβίδα αναπνοής

	Κωδικός	Περιγραφή
	95070-04	Θυρίδα αέρα περιβάλλοντος
	95070-23	Έκδοση First Breath
	97326-02	Θυρίδα αέρα περιβάλλοντος, με προσαρμογέα κράνους Gallet
	99995-04	Προσωπίδα S-PE
	30116-04	Προσωπίδα S-ESA
	99996-04	Προσωπίδα S-N

### Προσαρμογέας κράνους για κράνος Gallet

Κωδικός	Περιγραφή
336900280	Προσαρμογέας κράνους
31784-51	Ρυθμιζόμενος προσαρμογέας κράνους
33352-01	Τοποθέτηση του προσαρμογέα κράνους πριν από την παράδοση

336900280




31784-51




## ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑΣ S

### Βαλβίδα αναπνοής S

	Κωδικός	Περιγραφή
	95080-12	Θυρίδα αέρα περιβάλλοντος
	95080-14	Σύστημα ενεργοποίησης First Breath
	96237-01	Κάλυμμα σκόνης (δεν απεικονίζεται)

### Βαλβίδα αναπνοής S με παράκαμψη

	Κωδικός	Περιγραφή
	99080-02	Θυρίδα αέρα περιβάλλοντος
	99080-03	Σύστημα ενεργοποίησης First Breath
	96237-01	Κάλυμμα σκόνης (δεν απεικονίζεται)

### Βαλβίδα αναπνοής S-PE

	Κωδικός	Περιγραφή
	99420-01	Σύνδεση M45x3
	99420-02	Σύνδεση M45x3, με σωλήνα
	336200622	Κάλυμμα σκόνης (δεν απεικονίζεται)


### Βαλβίδα αναπνοής S-ESA

	Κωδικός	Περιγραφή
	30115-01	Ταχεία σύνδεση σύμφωνα με το DIN 58600
	30115-03	Ταχεία σύνδεση σύμφωνα με το DIN 58600, με σωλήνα
	30621-51	Κάλυμμα σκόνης, συσκευασία των 10 (δεν απεικονίζεται)
	42010655	Προσαρμογέας για προσωπίδα S-ESA


### Βαλβίδα αναπνοής S-N

	Κωδικός	Περιγραφή
	99890-01	Σύνδεση Rd40, κανονική πίεση (χωρίς πίεση ασφαλείας)
	99890-02	Σύνδεση Rd40, κανονική πίεση, με σωλήνα
	336200621	Κάλυμμα σκόνης (δεν απεικονίζεται)

### Αναπνευστικός σωλήνας

	Κωδικός	Περιγραφή
	460190362	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου αρσενικός, 90°
	460190364	Συνδετικό ρακόρ, 90°
	99835-01	Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου αρσενικός, ευθύς
	336190287	Συνδετικό ρακόρ, ευθύ


### Στήριγμα για το σύστημα φωνητικής επικοινωνίας

	Κωδικός	Περιγραφή
	460200050	Στήριγμα προσαρμογής SpiroCom με βίδα και ροδέλα
	336190306	Στήριγμα προσαρμογής IS-Com με βίδα και παξιμάδι

### Φιλέ μαλλιών

	Κωδικός	Περιγραφή
	460190352	Φιλέ μαλλιών
	95612-51	Φιλέ μαλλιών, έκδοση για προσωπίδα προσαρμογέα κράνους


### Κιτ γυαλιών

	Κωδικός	Περιγραφή
	336890493	Κιτ γυαλιών για προσωπίδα

### Τσάντα αποθήκευσης

	Κωδικός	Περιγραφή
	96484-51	Τσάντα αποθήκευσης προσωπίδας

### Τσάντα προσωπίδας

	Κωδικός	Περιγραφή
	331950280	Τσάντα προσωπίδας
	999000514	Τσάντα προσωπίδας με ιμάντα

# ΦΙΑΛΕΣ

Η συνθετική φιάλη Interspiro με επένδυση αλουμινίου διατίθεται σε χωρητικότητες 6,8 L ή 9 L, με διάρκεια ζωής 15 ετών, 30 ετών ή ως φιάλη απεριόριστης διάρκειας ζωής (Non-Limited Life - NLL). Το ευρύ φάσμα βαλβίδων φιαλών επιτρέπει στις φιάλες να χρησιμοποιηθούν σε διάφορες διαμορφώσεις, εξασφαλίζοντας τη βέλτιστη καταλληλότητα για διαφορετικές επιχειρησιακές διαδικασίες.



## ΦΙΑΛΕΣ

Όλες οι συνδέσεις φιάλης - βαλβίδας είναι M18x1,5, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.

Όλες οι βαλβίδες φιάλης, εκτός από τη βαλβίδα φιάλης σειριακού τύπου, διαθέτουν ένα μηχανισμό ασφαλείας με κασάνια που κλείνει με πίεση και εμποδίζει το ακούσιο κλείσιμο της βαλβίδας της φιάλης.

Η βαλβίδα φιάλης σειριακού τύπου δεν διαθέτει αυτή τη δυνατότητα, εκτός αν αναφέρεται ρητά η ύπαρξη κασάνιας ασφαλείας, η οποία κλείνει με τράβηγμα προς τα έξω.

Μερικά μοντέλα διατίθενται με βαλβίδα υπερβολικής ροής (Excess Flow Valve - EFV), η οποία περιορίζει τη ροή του αέρα σε περίπτωση ακούσιου ανοίγματος ή θραύσης.



Συνθετική φιάλη με επίστρωση αλουμινίου  
 - 6,8 L ή 9 L  
 - 15 ετών, 30 ετών ή απεριόριστης διάρκειας ζωής  
 - Κίτρινη



Φιάλη αποκλειστικά από σύνθετο υλικό με πλαστική επίστρωση  
 - 3,4 L ή 6,7 L  
 - Μονή φιάλη ή συστοιχία φιαλών  
 - Απεριόριστη διάρκεια ζωής  
 - Χωρίς βαφή



Χαλύβδινη φιάλη  
 - 6 L  
 - Κίτρινη



**1** Βαλβίδα φιάλης σειριακού τύπου, με ευθεία χειρολαβή.

**2** Βαλβίδα φιάλης 90°, με εύκολη πρόσβαση σε μονές φιάλες.

**3** Βαλβίδα φιάλης 180° με ή χωρίς μανόμετρο. Κατάλληλη για διαμόρφωση διπλής φιάλης.

**4** Οι βαλβίδες φιάλης με EFV υποδεικνύονται από το μπλε κάλυμμα της χειρολαβής.

## ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΦΙΑΛΗ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

### Συνθετική φιάλη με επίστρωση αλουμινίου 6,8 L, 15 ετών

Κωδικός	Περιγραφή
31126-03	Βαλβίδα φιάλης σειριακού τύπου
31126-02	Βαλβίδα φιάλης 90°
31126-04	Βαλβίδα φιάλης 180°, EFV, μανόμετρο, δίσκος διάρρηξης, μακριά σύνδεση

### Συνθετική φιάλη με επίστρωση αλουμινίου 6,8 L, 30 ετών

Κωδικός	Περιγραφή
31127-03	Βαλβίδα φιάλης σειριακού τύπου
336290830	Βαλβίδα φιάλης 180° με μανόμετρο, βραχεία σύνδεση
31127-04	Βαλβίδα φιάλης 180° με μανόμετρο και EFV, βραχεία σύνδεση
31127-07	Βαλβίδα φιάλης σειριακού τύπου με κασάνια και EFV
31127-08	Βαλβίδα φιάλης 90°



### Συνθετική φιάλη με επίστρωση αλουμινίου 6,8 L, με απεριόριστη διάρκεια ζωής

Κωδικός	Περιγραφή
336290824	Βαλβίδα φιάλης σειριακού τύπου
336290828	Βαλβίδα φιάλης 180° με μανόμετρο, βραχεία σύνδεση
336291186	Βαλβίδα φιάλης 180° με μανόμετρο και EFV, μακριά σύνδεση
336291183	Βαλβίδα φιάλης σειριακού τύπου με κασάνια και EFV
30076-05	Βαλβίδα φιάλης 90°
30076-10	Βαλβίδα φιάλης 90°, με EFV

### Συνθετική φιάλη με επίστρωση αλουμινίου 9 L, 15 ετών

Κωδικός	Περιγραφή
31128-03	Βαλβίδα φιάλης σειριακού τύπου
31128-02	Βαλβίδα φιάλης 90°
336291198	Βαλβίδα φιάλης 180° με μανόμετρο και EFV, βραχεία σύνδεση

### Συνθετική φιάλη με επίστρωση αλουμινίου 9 L, με απεριόριστη διάρκεια ζωής

Κωδικός	Περιγραφή
336291328	Βαλβίδα φιάλης 180° με μανόμετρο και EFV, βραχεία σύνδεση
336291323	Βαλβίδα φιάλης σειριακού τύπου με κασάνια και EFV
30079-07	Βαλβίδα φιάλης 90°

## ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΦΙΑΛΗ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

### Μονή φιάλη Spirolite

Κωδικός	Περιγραφή
98404-03	6,7 L, βαλβίδα φιάλης 90°
98403-08	6,7 L, βαλβίδα φιάλης 180° με μανόμετρο και EFV, μακριά σύνδεση
98708-01	3,4 L, βαλβίδα φιάλης 90°, M17x1,5



### Συστοιχία φιαλών Spirolite

Κωδικός	Περιγραφή
98422-02	2 x 3,4 L, M17x1,5 («323,4»), με μανόμετρο
98401-02	2 x 6,7 L («326,7»), με μανόμετρο



## ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΦΙΑΛΗ

### Χαλύβδινη φιάλη 6 L

Κωδικός	Περιγραφή
98832-01	Βαλβίδα φιάλης σειριακού τύπου
98442-13	Βαλβίδα φιάλης 90°
336291310	Βαλβίδα φιάλης 180° με μανόμετρο
336291191	Βαλβίδα φιάλης σειριακού τύπου με κασάνια και EFV
336291200	Βαλβίδα φιάλης 180° με μανόμετρο και EFV
98442-14	Βαλβίδα φιάλης 90° με μανόμετρο και EFV





# ΑΞΕΣΟΥΑΡ SCBA

Κωδικός	Περιγραφή
32318-51	Μικρός κρίκος σχήματος D, συσκευασία των 10
31387-51	Μεγάλος κρίκος σχήματος D, συσκευασία των 10



Κωδικός	Περιγραφή
31380-51	Στήριγμα για ρυθμιστή Spiromatic



Κωδικός	Περιγραφή
31381-51	Ιμάντας με κρίκο σχήματος D



Κωδικός	Περιγραφή
31383-51	Στήριγμα προσώπιδας, συσκευασία των 10



Κωδικός	Περιγραφή
31356-51	Ιμάντας θώρακα



Κωδικός	Περιγραφή
460190627	Αποστάτης φιαλών
460190099	Σύστημα στήριξης ιμάντων



Κωδικός	Περιγραφή
346190322	Σύνδεσμος τύπου T φιάλης για τις SCBA QS/QS II
30030-51	Σύνδεσμος τύπου T φιάλης για τις SCBA SpiroGuide/SpiroGuide II



Κωδικός	Περιγραφή
336290021	Στήριγμα βαλβίδας αναπνοής S-PE
336290025	Στήριγμα βαλβίδας αναπνοής S-ESA
336290019	Στήριγμα βαλβίδας αναπνοής S-N
33438-51	Στήριγμα βαλβίδας αναπνοής INSPIRE



Κωδικός	Περιγραφή
31257-51	Συνδετήρας τύπου Υ, αρσενικός σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου και θηλυκός σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
31257-53	Συνδετήρας τύπου Υ, 2 x θηλυκός σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
31257-60	Συνδετήρας τύπου Υ, αρσενικός σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου
31257-61	Συνδετήρας τύπου Υ, αρσενική σύνδεση τύπου IS



## Εξοπλισμός παροχής αέρα έκτακτης ανάγκης (Emergency Air Supply Equipment - E.A.S.E.)

Κωδικός	Περιγραφή
32650-01	Συνδετήρας τύπου Υ με αρσενικό/θηλυκό σύνδεσμο ευρωπαϊκού τύπου με τσάντα για φιάλη 6,8 L
32650-02	Συνδετήρας τύπου Υ με αρσενικό/θηλυκό σύνδεσμο ευρωπαϊκού τύπου με τσάντα για φιάλη 6,7 L
32650-03	Συνδετήρας τύπου Υ με αρσενικό/θηλυκό σύνδεσμο ευρωπαϊκού τύπου με τσάντα για φιάλη 6,8 L με χώρο αποθήκευσης
32650-04	Συνδετήρας τύπου Υ με αρσενικό/θηλυκό σύνδεσμο ευρωπαϊκού τύπου με τσάντα για φιάλη 9 L
32652-02	Συνδετήρας τύπου Υ με αρσενικό/θηλυκό σύνδεσμο ευρωπαϊκού τύπου S-N BV με τσάντα για φιάλη 6,8 L
32651-01	Συνδετήρας τύπου Υ με αρσενικό/θηλυκό σύνδεσμο ευρωπαϊκού τύπου με τσάντα για φιάλη 6,8 L, 15 ετών, σειριακού τύπου
32652-01	Συνδετήρας τύπου Υ με αρσενικό/θηλυκό σύνδεσμο ευρωπαϊκού τύπου S-N BV, για φιάλη 6,8 L, 15 ετών, σειριακού τύπου

## Κουκούλα εκκένωσης EVAC

Κωδικός	Περιγραφή
32382-01	Κουκούλα εκκένωσης EVAC με σωλήνα 1,5 μέτρου & σύνδεση τύπου IS, θηλυκή
32382-02	Κουκούλα εκκένωσης EVAC με σωλήνα 1,5 μέτρου & σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου, αρσενική
32382-03	Κουκούλα εκκένωσης EVAC με σωλήνα 1,5 μέτρου & σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου, θηλυκή
32382-04	Κουκούλα εκκένωσης EVAC με σωλήνα 0,8 μέτρων & σύνδεση τύπου IS, αρσενική

## SuperPASS II

Κωδικός	Περιγραφή
SPII-M	SuperPASS II, συναγερμός ακινησίας
336921700	SuperPASS II, συναγερμός ακινησίας και θερμοκρασίας
336921560	Κλειδί εντοπισμού
336921653	Πλάκα στερέωσης με κλιπ



Έκδοση ενσωματωμένη σε SCBA διαθέσιμη κατόπιν παραγγελίας.

Κωδικός	Περιγραφή
99369-01	Προσαρμογέας πλήρωσης με ακροφύσιο, για βιδωτή σύνδεση
31480-01	Προσαρμογέας πλήρωσης με ακροφύσιο, για ταχυσύνδεσμο φιάλης
460190770	Τάπα εκκένωσης
32427-01	Τάπα εκκένωσης, με ταχυσύνδεσμο

Κωδικός	Περιγραφή
331190831	Μανόμετρο ελέγχου πίεσης
98562	Μανόμετρο ελέγχου πίεσης με ταχυσύνδεσμο

Κωδικός	Περιγραφή
336190208	Κιτ μετατροπής SMS σε DIN

Κωδικός	Περιγραφή
336190007	Revitox με σωλήνα 2,5 μ., με σύνδεση τύπου IS
336190795	Revitox με σωλήνα 2,5 μ., με θηλυκή σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου
31219-01	Revitox με σωλήνα 2,5 μ., με αρσενική σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου

Κωδικός	Περιγραφή
336190038	Προσωπίδα Revitox με βαλβίδα αναπνοής
336190004	Προσωπίδα Revitox χωρίς τάπα κάλυψης, χωρίς βαλβίδα αναπνοής
336190025	Βαλβίδα αναπνοής Revitox
336100892	Ελατήριο ασφάλισης για τη βαλβίδα αναπνοής Revitox

Κωδικός	Περιγραφή
336190027	Σωλήνας Revitox 2,5 μ., με θηλυκή σύνδεση τύπου IS
336190794	Σωλήνας Revitox 2,5 μ., με θηλυκή σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου
31218-01	Σωλήνας Revitox 2,5 μ., με αρσενική σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου
99026-01	Σωλήνας προσαρμογέα Revitox, 0,8 μ., αρσενική σύνδεση τύπου IS
336190613	Σωλήνας προσαρμογέα

Κωδικός	Περιγραφή
96816	Φίλτρο IS 230 P3
96817	Φίλτρο IS 230 A2-P3
96824	Φίλτρο IS 230 A2B2E2K2-P3
336920724	Φίλτρο A2B2E2K2-HG-P3
99436-01	Φίλτρο IS 500 A2B2E2K2- HG-P3, θήκη αλουμινίου
336920725	Φίλτρο τύπου 86 A2B2E2K2- HG-P3, σύνδεση M45 x 3

Κωδικός	Περιγραφή
338190060	Σύνδεσμος και σωλήνας για στολή προστασίας από χημικά, σύνδεση τύπου IS με άνοιγμα ανεπίστροφης βαλβίδας
338190061	Σωλήνας για στολή προστασίας από χημικά
338190062	Σωλήνας για στολή προστασίας από χημικά, για QS-R

Κωδικός	Περιγραφή
96036-01	Θήκη SCBA

Κωδικός	Περιγραφή
346950002	Μαλακή τσάντα SCBA

Κωδικός	Περιγραφή
331950280	Τσάντα προσώπιδας
999000514	Τσάντα προσώπιδας με ιμάντα
97604-51	Τσάντα φύλαξης για προσώπιδες και σωλήνα Revitox

Κωδικός	Περιγραφή
32917-11	Κάλυμμα φιάλης 6,8 L, 15/30 ετών
32917-12	Κάλυμμα φιάλης 6,8 L, χωρίς περιορισμό διάρκειας ζωής και 6,7 L
32917-13	Κάλυμμα φιάλης 9,0 L

Κωδικός	Περιγραφή
95198-51	Προστατευτική τάπα R 5/8, ορειχάλκινη
460190557	Πλαστική προστατευτική τάπα R 5/8, κίτρινη, συσκευασία των 10 (για βιδωτή σύνδεση ρυθμιστή)
460190551	Πλαστική προστατευτική τάπα, κίτρινη, συσκευασία των 10 (για σύνδεση βαλβίδας αναπνοής M16)
31789-51	Προστατευτική τάπα για ταχυσύνδεσμο φιάλης, εξάρτημα ρυθμιστή, συσκευασία των 10
31788-51	Προστατευτική τάπα για ταχυσύνδεσμο φιάλης, προσαρμογέα βαλβίδας φιάλης, συσκευασία των 10

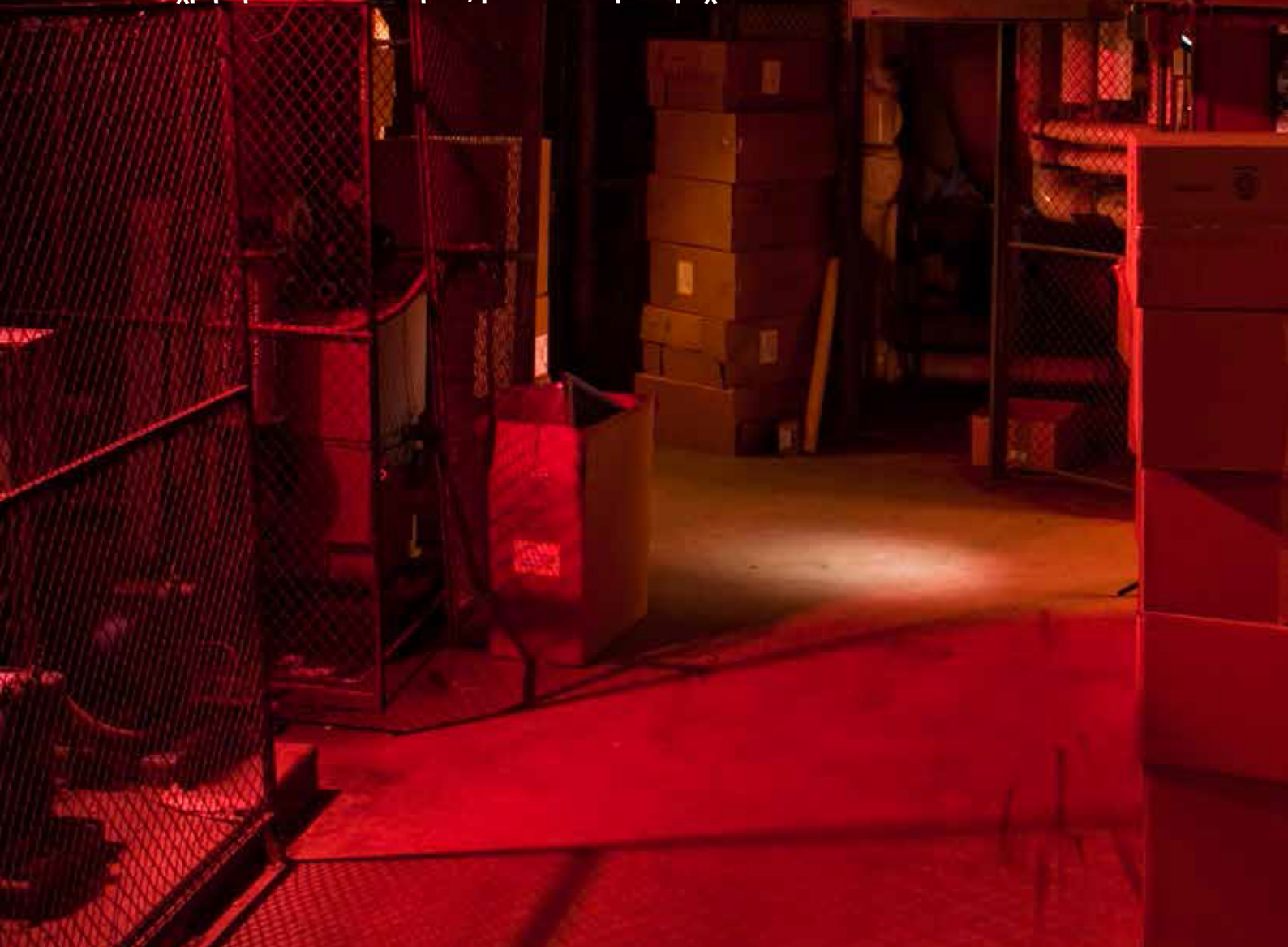
Κωδικός	Περιγραφή
31391-51	Κάλυμμα για τη σκόνη, αρσενικός συνδετήρας, Ø 10-12 χλστ., συσκευασία των 10
31392-51	Κάλυμμα για τη σκόνη, θηλυκός συνδετήρας, Ø 22-25 χλστ., συσκευασία των 10

# ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Η Αναπνευστική Συσκευή Διαφυγής (Emergency Escape Breathing Device - EEBD) χρησιμοποιείται για τη διαφυγή από περιβάλλοντα με καπνό ή από τοξικά περιβάλλοντα. Χρησιμοποιείται συνήθως σε πλοία και σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εξοπλισμός διάσωσης σε δημόσια κτίρια.

Η EEBD Spiroscape είναι μια μονάδα ανοιχτού κυκλώματος που χρησιμοποιεί πεπιεσμένο αέρα αναπνοής. Η EEBD M-20.2 είναι μια μονάδα κλειστού κυκλώματος που χρησιμοποιεί πεπιεσμένο οξυγόνο.

Η Αναπνευστική Συσκευή Έκτακτης Ανάγκης (Emergency Breathing Apparatus - EBA6.5) έχει μεγαλύτερη χρονική διάρκεια από την EEBD και χρησιμοποιείται συνήθως για διάσωση σε ορυχεία.





## ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ SPIROSCAPE

Η Spiroscape είναι μια πολύ απλή στη χρήση μονάδα. Μόλις φορεθεί, επιτρέπει στο χρήστη να επικεντρωθεί στη διαφυγή. Αυτό επιτυγχάνεται με την καινοτόμο βαλβίδα αέρα περιβάλλοντος που ανοίγει αυτόματα μόλις αδειάσει η φιάλη. Η αυτόματη βαλβίδα αέρα περιβάλλοντος εξαλείφει τον κίνδυνο ασφυξίας μέσα στην κουκούλα, καθώς και την ανάγκη σπατάλης του αέρα αναπνοής, σε περίπτωση περιορισμένης υπολειπόμενης ποσότητας αέρα.

Το κατοχυρωμένο σύστημα διανομής αέρα αποβάλλει διοξείδιο του άνθρακα από την κουκούλα, βελτιστοποιώντας έτσι τη χρήση του αέρα από τη φιάλη. Η ροή του αέρα ενεργοποιείται με το τράβηγμα του ιμάντα γρήγορης εκκίνησης, που ανοίγει ταυτόχρονα το φερμουάρ στην τσάντα μεταφοράς και δίνει στο χρήστη πρόσβαση στην κουκούλα.

Μια ετικέτα κατά της παραβίασης επαληθεύει την ακεραιότητα της μονάδας και το μανόμετρο περιεχομένου της φιάλης είναι εύκολα ορατό από το εξωτερικό.



**1** Μανόμετρο ορατό μέσα από διαφανές παράθυρο

**2** Ιμάντας μεταφοράς

**3** Ο ιμάντας γρήγορης εκκίνησης ενεργοποιεί αυτόματα τη μονάδα

**4** Αυτόματη βαλβίδα αέρα

**5** Κουκούλα με ομματοθυρίδα, εσωτερική μάσκα και εύκαμπτη στεγανοποίηση του λαιμού

## SPIROSCAPE

Η εγκεκριμένη κατά CE μονάδα διαθέτει χαλύβδινη φιάλη 200 bar, 3 L, για χρόνο διαφυγής 15 λεπτών. Διατίθεται με άδεια ή γεμάτη φιάλη.

Η εγκεκριμένη από την NIOSH μονάδα διαθέτει φιάλη 3.000 psi, για χρόνο διαφυγής 10 ή 15 λεπτών. Για την πλήρωση της φιάλης από αεροσυμπιεστή χρειάζεται ο προσαρμογέας αυτόματης πλήρωσης Spiroscape.

### Spiroscape 200 bar, 15 λεπτών, με έγκριση CE

Κωδικός	Περιγραφή
95300-02	Γεμάτη φιάλη
95300-02EMPTY	Άδεια φιάλη
95300-10	Συνθετική φιάλη, γεμάτη

### Προσαρμογέας αυτόματης πλήρωσης Spiroscape, 200 bar

Κωδικός	Περιγραφή
95360-02	Έκδοση των 200 bar

### Spiroscape 3.000 psi, με έγκριση από την NIOSH

Κωδικός	Περιγραφή
95300-11	10 λεπτά
95300-12	15 λεπτά

### Προσαρμογέας αυτόματης πλήρωσης Spiroscape, 3.000 psi

Κωδικός	Περιγραφή
95360-04	Έκδοση των 3.000 psi



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χάρη στην αυτόματη θυρίδα στην κουκούλα Spiroscape, μπορεί να παραμείνει στο κεφάλι του χρήστη χωρίς κίνδυνο ασφυξίας, εξαλείφοντας την ανάγκη για μηχανισμό προειδοποίησης. Επιπλέον, εξοικονομεί αέρα αναπνοής και ελαχιστοποιεί την ανάγκη για εκπαίδευση των χρηστών.



## ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ M-20.2

Η M-20.2 έχει βαθμολογηθεί για χρόνο διαφυγής 10 λεπτών. Η συνήθης διάρκεια είναι τουλάχιστον 15 λεπτά κατά τη διάρκεια διαφυγής σε ναυτιλιακό περιβάλλον, ενώ σε κατάσταση ηρεμίας μπορεί να παρέχει προστασία για διάστημα μέχρι και 32 λεπτών.

Μπορεί να φορεθεί σε δευτερόλεπτα και το οξυγόνο αρχίζει να ρέει αυτόματα. Η προσαρτημένη κουκούλα μπορεί να φορεθεί σε οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια της διαφυγής. Ο συνδυασμός συμπιεσμένου οξυγόνου και επιστομίου δίνει τη δυνατότητα να φορεθεί η μονάδα σε περιβάλλον με καπνό.

Η M-20.2 είναι τόσο συμπαγής και ελαφριά ώστε να μπορεί να φέρεται στη ζώνη ακόμη και σε στενούς χώρους.

Η διάρκεια ζωής των 15 ετών δίνει ένα πολύ χαμηλό κόστος κύκλου ζωής. Η ετήσια οπτική επιθεώρηση επί του πλοίου είναι η μόνη απαιτούμενη ενέργεια, δεδομένου ότι η φιάλη δεν υπόκειται σε περιοδικό έλεγχο.

Η M-20.2 είναι η πιο κοινά χρησιμοποιούμενη αναπνευστική συσκευή διαφυγής (EEBD) και έχει επιλεγεί για αποκλειστική χρήση από διάφορους ναυτιλιακούς οργανισμούς σε όλο τον κόσμο.



**1** Δευτερεύων (εξωτερικός) περιέκτης

**2** Διαφανής κουκούλα για την προστασία του προσώπου (προαιρετική χρήση)

**3** Φιάλη οξυγόνου και σύστημα καθαρισμού αέρα με LiOH

**4** Ασκός αναπνοής

**5** Σφραγισμένο κουτί φύλαξης

**6** Η βάση για τη στήριξη της μονάδας στη ζώνη είναι ενσωματωμένη στο περίβλημα

## ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (ΕΕΒΔ) M-20.2

### Ναυτιλιακή M-20.2, με έγκριση CE

Κωδικός	Περιγραφή
940077	Κανονική διαμόρφωση



### Ράφια και βάσεις φύλαξης

Κωδικός	Περιγραφή
648062	Ράφι φύλαξης από σύρμα
648061*	Ράφι αποθήκευσης από χάλυβα, με ιμάντα συγκράτησης
648064*	Ράφι αποθήκευσης από αλουμίνιο, με ιμάντα συγκράτησης
648066*	Πολλαπλό ράφι, αλουμίνιο
648060*	Πολλαπλό ράφι, χάλυβας

\*Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας.



### Εκπαιδευτικό κιτ M-20.2 (συμπεριλαμβάνει εκπαιδευτική μονάδα)

Κωδικός	Περιγραφή
940005	Εκπαιδευτικό κιτ με DVD
643102	Επιστόμιο εκπαίδευσης



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η M-20.2 δεν χρειάζεται υποχρεωτική υδροστατική δοκιμή κάθε πέντε χρόνια. Μπορεί να τοποθετηθεί σε ένα πλοίο για 15 χρόνια, χωρίς καν να βγει από το πλοίο για συντήρηση. Η μόνη απαίτηση είναι μια οπτική επιθεώρηση από το προσωπικό του πλοίου κάθε δύο χρόνια, πράγμα που δεν απαιτεί το άνοιγμα της ΕΕΒΔ M-20.2.

## ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ EBA6.5

Η EBA6.5 παρέχει στο χρήστη πάνω από 90 λεπτά οξυγόνου κατά τη διάρκεια μιας τυπικής διαφυγής από ορυχείο - έως 8 οκτώ ώρες οξυγόνου σε ηρεμία -, απόδοση που υπερβαίνει σε μεγάλο βαθμό τα πρότυπα. Η EBA6.5 χρησιμοποιεί ως πηγή συμπιεσμένο οξυγόνο, αντί να παράγει οξυγόνο από χημικές ουσίες. Η περιεκτικότητα οξυγόνου που αναγράφεται στο μανόμετρο είναι πάντα ορατή για επιθεώρηση μέσα από τη διαφανή, προστατευμένη από παραβίαση, σφραγισμένη θήκη.

Η EBA6.5 είναι μια ιδιαίτερα αξιόπιστη αναπνευστική συσκευή και έχει δοκιμαστεί σε απειλητικές για τη ζωή καταστάσεις σε ολόκληρο τον κόσμο. Επί του παρόντος, χρησιμοποιούνται χιλιάδες σε ορυχεία στην Αυστραλία, τον Καναδά, τη Χιλή, τη Νότια Αφρική και τις Ηνωμένες Πολιτείες.



### Αναπνευστική συσκευή διαφυγής έκτακτης ανάγκης EBA6.5

Κωδικός	Περιγραφή
900066	Έκδοση CE

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας.

# ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ SPIROLINE

Το σύστημα Spiroline είναι κατάλληλο για εργασίες συντήρησης και διάσωσης σε στενούς χώρους, όπου η συμβατική αναπνευστική συσκευή θα καθιστούσε δύσκολη την πρόσβαση. Διευκολύνει, επίσης, την εκτέλεση εργασιών απορρύπανσης και επιχειρήσεων έρευνας και διάσωσης.

Το σύστημα Spiroline διατίθεται ως συμβατικό σύστημα μέσης πίεσης (MP), αλλά και ως πρωτοποριακό σύστημα υψηλής πίεσης (HP).

## SPIROLINE MP (ΜΕΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ)

Το Spiroline MP είναι ένα σύστημα εξωτερικής παροχής αέρα που παρέχει στο χρήστη μέση πίεση. Για τη διανομή του αέρα από τις πηγές αέρα προς το χρήστη μέσω του σωλήνα παροχής χρησιμοποιείται μια φορητή και εύχρηστη μονάδα συστήματος διπλού ρυθμιστή (Twin Regulator System - TRS). Βοηθούμενος από μανόμετρα και προειδοποιητικές σφυρίχτρες, ο βοηθός έχει τον έλεγχο της παροχής αέρα και είναι προετοιμασμένος να αλλάξει την πηγή του αέρα, όταν χρειαστεί.



**1** Μονάδα TRS  
Φορητή μονάδα με δύο συνδέσεις για φιάλες/παροχές αέρα που διαθέτουν η καθεμία ρυθμιστή πίεσης, μανόμετρο και σφυρίχτρα προειδοποίησης. Μανόμετρο μέσης πίεσης και δύο συνδέσεις για σωλήνες αέρα.

**2** Σωλήνας παροχής μέσης πίεσης  
Σωλήνας παροχής μέσης πίεσης με μία αρσενική και μία θηλυκή σύνδεση.

**3** Τροχήλατη βάση  
Χωρά 2-4 φιάλες με όγκο από 4 L έως 9 L. Διαθέτει σωλήνα αέρα μήκους τριάντα μέτρων σε καρούλι. Διάταξη με δύο ρυθμιστές πίεσης, μανόμετρα υψηλής πίεσης και σφυρίχτρα προειδοποίησης.

**4** Ζώνη Spiroline  
Ζώνη ισχύου με πόρπη μέσης και σωλήνα αναπνοής προς την προσωπίδα. Προαιρετικό μανόμετρο.



## SPIROLINE MP (ΜΕΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ)

### Μονάδα TRS

Κωδικός	Περιγραφή
336190560	2 συνδέσεις ευρωπαϊκού τύπου
336190561	2 συνδέσεις τύπου IS

### Τροχήλατη βάση

Κωδικός	Περιγραφή
1002112/CEJN	Συνδέσεις ευρωπαϊκού τύπου
1002112/CEJN/QC	Ταχυσύνδεσμος φιάλης ευρωπαϊκού τύπου
1002112/IS	Συνδέσεις τύπου IS

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας.

### Ρυθμιστής Spiroline

Κωδικός	Περιγραφή
336190629	2 συνδέσεις ευρωπαϊκού τύπου
336190630	2 συνδέσεις τύπου IS



### Ζώνη Spiroline

Κωδικός	Περιγραφή
336190621	Αρσενική σύνδεση τύπου IS
336190622	Αρσενική σύνδεση και μανόμετρο τύπου IS
336190641	Αρσενική σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου
336190642	Αρσενική σύνδεση και μανόμετρο ευρωπαϊκού τύπου

### Σωλήνας παροχής μέσης πίεσης, σύνδεση τύπου IS

Κωδικός	Περιγραφή
3-6050	10 μέτρων, σύνδεση τύπου IS
3-6051	15 μέτρων, σύνδεση τύπου IS
3-6052	20 μέτρων, σύνδεση τύπου IS
3-6053	25 μέτρων, σύνδεση τύπου IS
3-6054	30 μέτρων, σύνδεση τύπου IS

### Σωλήνας παροχής μέσης πίεσης, σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου

Κωδικός	Περιγραφή
30105-01	10 μέτρων, σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου
30105-02	15 μέτρων, σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου
30105-03	20 μέτρων, σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου
30105-04	25 μέτρων, σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου
30105-05	30 μέτρων, σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου

### Εφεδρική μονάδα QS

Κωδικός	Περιγραφή
99224-01	Σύνδεση τύπου IS
99224-02	Σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αν χρησιμοποιείται εφεδρικό σετ χωρίς διάταξη προειδοποίησης ενόσω είναι ανοιχτή η βαλβίδα της φιάλης, ο χρήστης πρέπει να παρακολουθεί το μανόμετρο κατά τη διάρκεια της αποστολής για να εξασφαλίζει ότι δεν προσλαμβάνεται αέρας αναπνοής από την εφεδρική φιάλη.

## SPIROLINE HP (ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ)

Το Spiroline HP είναι ένα καινοτόμο σύστημα εξωτερικής παροχής αέρα που παρέχει υψηλή πίεση απευθείας στο χρήστη. Η παροχή αέρα γίνεται από ένα μοναδικό σωλήνα υψηλής πίεσης με μικρή διάμετρο και μικρό βάρος. Ο σωλήνας παροχής μήκους 60 μέτρων ζυγίζει μόλις 5,3 κιλά και είναι εξαιρετικά εύκολος στο χειρισμό. Η διάσταση και το βάρος του σωλήνα επιτρέπουν τη διάθεση σωλήνων με μήκος έως και 120 μέτρα.

Ο σωλήνας τροφοδοσίας διαθέτει σύνδεσμο που περιλαμβάνει προειδοποιητική σφυρίχτρα που προειδοποιεί το χρήστη αν η πίεση στην παροχή αέρα έχει διαταραχτεί. Ο φορητός και εύχρηστος πίνακας διανομής είναι κατάλληλος για ταχεία ανάπτυξη σε απομακρυσμένες περιοχές.



**1** Πίνακας διανομής Spiroline DP1  
Φορητός πίνακας διανομής με δύο συνδέσεις για φιάλες/παροχές αέρα. Το κεντρικό μπλοκ με το μανόμετρο και τη σφυρίχτρα προειδοποίησης επιλέγει αυτόματα την παροχή αέρα με την υψηλότερη πίεση.

**2** Σωλήνας παροχής υψηλής πίεσης  
Ο σωλήνας υψηλής πίεσης διατίθεται σε διάφορα μήκη. Σύνδεσμος ευρωπαϊκού τύπου ή τύπου IS. Κάποιες εκδόσεις διατίθενται με προειδοποιητική σφυρίχτρα.

**3** Ζώνη Spiroline  
Ζώνη ισχύου με πόρπη μέσης και σωλήνα αναπνοής προς την προσωπίδα. Προαιρετικό μανόμετρο.

## SPIROLINE HP (ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ)

### Πίνακας διανομής Spiroline, DP1

Κωδικός	Περιγραφή
96710-02	Κανονική διαμόρφωση
98980-02	Μεγάλο κουτί

### Σωλήνας παροχής υψηλής πίεσης

Κωδικός	Περιγραφή
96725-11	Με θηλυκή σύνδεση τύπου IS, 60 μέτρων
96725-31	Με θηλυκή σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου, 60 μέτρων
96725-21	Προειδοποιητική σφυρίχτρα, θηλυκή σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου, 60 μέτρων

Διατίθεται κατόπιν παραγγελίας.

Οι παραπάνω διαμορφώσεις σωλήνα είναι επίσης διαθέσιμες σε μήκη 10 μέτρων, 30 μέτρων, 90 μέτρων και 120 μέτρων.

### Ζώνη Spiroline

Κωδικός	Περιγραφή
336190621	Αρσενική σύνδεση τύπου IS
336190622	Αρσενική σύνδεση και μανόμετρο τύπου IS
336190641	Αρσενική σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου
336190642	Αρσενική σύνδεση και μανόμετρο ευρωπαϊκού τύπου

### Εφεδρική μονάδα QS

Κωδικός	Περιγραφή
99224-01	Σύνδεση τύπου IS
99224-02	Σύνδεση ευρωπαϊκού τύπου



### Ζώνη ασφαλείας πτώσης με εφεδρική φιάλη

Κωδικός	Περιγραφή
32331-01	Ζώνη ασφαλείας πτώσης, με φιάλη 2 L



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ένα σύστημα παροχής υψηλής πίεσης δίνει σημαντικά ελαφρύτερο σωλήνα, που είναι πολύ πιο εύκολος στο χειρισμό, επιτρέποντας μεγαλύτερο μήκος σωλήνα σε σύγκριση με ένα συμβατικό σύστημα παροχής μέσης πίεσης.

# ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

## Καθαριστικό για πλύσιμο στο χέρι



Κωδικός	Περιγραφή
336921330	Curacid PSA Rinse 1 L

Δεν διατίθεται σε όλες τις αγορές.

## Μέσο καθαρισμού και απολύμανσης για πλύσιμο σε πλυντήριο



Κωδικός	Περιγραφή
336921340	Curacid PSA TC, 5L
336921331	Curacid PSA TC, 10L

Δεν διατίθεται σε όλες τις αγορές.

## Μέσο απολύμανσης

Κωδικός	Περιγραφή
336921333	Curacid PSA Ultra, 1L
336921332	Curacid PSA Ultra, 5L
336921336	Curacid PSA Ultra 10L
336921335	Curacid PSA Rapid, 1L

Δεν διατίθεται σε όλες τις αγορές.

## Μέσο καθαρισμού για πλυντήριο και για πλύσιμο στο χέρι



Κωδικός	Περιγραφή
32445-05	Καθαριστικό BA, 5 L
32445-10	Καθαριστικό BA, 10 L
32445-25	Καθαριστικό BA, 25 L

Δεν διατίθεται σε όλες τις αγορές.

## Καθαριστικό για πλύσιμο στο χέρι



Κωδικός	Περιγραφή
32447-05	Καθαριστικό BA για πλύσιμο στο χέρι, 5 L
32447-10	Καθαριστικό BA για πλύσιμο στο χέρι, 10 L

Δεν διατίθεται σε όλες τις αγορές.

## Εξοπλισμός δοσολογίας

Κωδικός	Περιγραφή
33440-01	Δοσομετρική αντλία μη αυτόματης δοσομέτρησης

Για εξοπλισμό δοσολογίας για πλυντήρια, επικοινωνήστε με την Interspiro.

## Άλλα προϊόντα

Κωδικός	Περιγραφή
336921125	Spiroclear, αντιθαμβωτικό υγρό
336950271	Μαντηλάκια προσώπου και χεριών, μιας χρήσης

Δεν διατίθεται σε όλες τις αγορές.

## Τάπες στεγανοποίησης/πλυσίματος

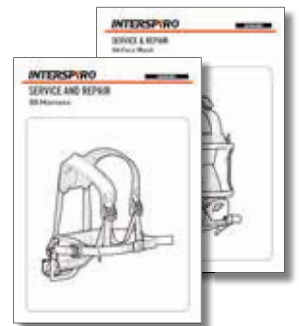
Κωδικός	Περιγραφή
31732-51	Τάπα στεγανοποίησης βαλβίδας αναπνοής Spiromatic
31731-51	Τάπα στεγανοποίησης βαλβίδας αναπνοής S
32444-51	Τάπα στεγανοποίησης βαλβίδας αναπνοής S-ESA
33438-51	Τάπα στεγανοποίησης βαλβίδας αναπνοής INSPIRE
32350-51	Τάπα στεγανοποίησης για μανόμετρο, συστοιχία φιαλών
33475-51	Τάπα στεγανοποίησης για μανόμετρο, μονή φιάλη
32461-51	Τάπα στεγανοποίησης για σφυρίχτρα QSII

# ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Η αναπνευστική συσκευή της Interspiro είναι μια επένδυση με μεγάλη διάρκεια ζωής, με την προϋπόθεση ότι συντηρείται σωστά. Η Interspiro προσφέρει πολλές επιλογές συντήρησης για να εξασφαλίσει τη βέλτιστη εξυπηρέτηση των αναγκών του οργανισμού σας. Μπορούμε να σας προσφέρουμε ένα συνδυασμό από αυτές τις λύσεις που να ανταποκρίνεται καλύτερα στις ανάγκες σας. (Δεν διατίθενται όλες οι επιλογές συντήρησης σε όλες τις αγορές.)

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Τα μαθήματα συντήρησης εκπαιδεύουν τους τεχνικούς συντήρησης ώστε να εκτελούν εργασίες συντήρησης και επισκευής εντός του οργανισμού σας. Μετά την παρακολούθηση του μαθήματος συντήρησης, εκδίδεται για κάθε άτομο μια ατομική κάρτα συντήρησης και παρέχεται πλήρες πακέτο τεκμηρίωσης.



## ΣΤΕΙΛΤΕ ΜΑΣ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΑΣ

Τα προϊόντα μπορούν να αποσταλούν στην Interspiro για συντήρηση από το προσωπικό συντήρησης της Interspiro στις εγκαταστάσεις μας.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ INTERSPIRO

Το προσωπικό συντήρησης της Interspiro μπορεί να εκτελέσει τις εργασίες συντήρησης στο χώρο σας.

## ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πλήρως διαχειριζόμενη συντήρηση με σταθερό ετήσιο κόστος, για να χειρίζεται η Interspiro όλες τις εργασίες συντήρησης.

## ΚΙΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Για την απλοποίηση της συντήρησης και για την επίτευξη της μέγιστης απόδοσης των προϊόντων, χρησιμοποιούνται κιτ συντήρησης της Interspiro. Τα κιτ αυτά είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα του συστήματος και περιέχουν όλα τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την εκτέλεση προληπτικής συντήρησης.

Ένας εξουσιοδοτημένος τεχνικός συντήρησης μπορεί να αναγνωρίσει και να παραγγείλει αυτά τα κιτ συντήρησης χρησιμοποιώντας τον κατάλογο ανταλλακτικών και μπορεί να εκτελέσει όλες τις εργασίες προληπτικής συντήρησης στο χώρο σας.





## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

[illegible]

ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ



Η Interspiro έχει πάνω από 90 χρόνια εμπειρίας ως πρωτοποριακή, καινοτόμος εταιρεία στο χώρο της προστασίας του αναπνευστικού συστήματος σε περιβάλλοντα όπου η αναπνοή δεν είναι δυνατή. Η Interspiro είναι προμηθευτής εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού συστήματος σε αμυντικούς στρατιωτικούς οργανισμούς, υπηρεσίες πυρόσβεσης και διάσωσης, βιομηχανίες, επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας, ναυτιλιακές και καταδυτικές εταιρείες σε όλο τον κόσμο. Η Interspiro είναι μια εταιρεία του Ομίλου Ocenco. Η Ocenco κατατάσσεται μεταξύ των μεγαλύτερων εταιρειών προστασίας του αναπνευστικού συστήματος παγκοσμίως.

## Κεντρική Ευρώπη

### ΑΥΣΤΡΙΑ

Interspiro GesmbH  
Furstenfelderstrasse 35  
A-8200 Gleisdorf  
Αυστρία  
Τηλ. +43 (0)311 236 133  
Φαξ +43 (0)311 236 133 22  
E-mail info@interspiro.at

### ΓΕΡΜΑΝΙΑ

Interspiro GmbH  
Fangdieckstr. 22  
D-22547 Αμβούργο  
Γερμανία  
Τηλ. +49 40 300315170  
Φαξ +49 40 3003151720  
E-mail info@interspiro.de

### ΕΛΒΕΤΙΑ

Interspiro AG  
Guterstrasse 47  
CH-4133 Pratteln  
Ελβετία  
Τηλ. +41 61 827 99 77  
Φαξ +41 61 827 99 70  
E-mail infoch@interspiro.com

### ΟΛΛΑΝΔΙΑ

Interspiro BV  
Operetteweg 35  
NL-1323 VK Almere  
Ολλανδία  
Τηλ. +31 (0)36 536 31 03  
Φαξ +31 (0)36 538 48 09  
E-mail info@interspiro.com

## Βόρεια & Νότια Αμερική

Interspiro Inc.  
10225 82nd Avenue  
Pleasant Prairie, WI 53158-5801  
ΗΠΑ  
Τηλ. +1 262 947 9901  
Φαξ +1 262 947 9902  
E-mail info@interspiro.com

## Ηνωμένο Βασίλειο & Ιρλανδία

Interspiro Ltd.  
7 Hawksworth Road | Central Park  
Telford | Shropshire TF2 9TU  
Ηνωμένο Βασίλειο  
Τηλ. +44 (0)1952 200 190  
Φαξ +44 (0)1952 299 805  
E-mail info@interspiro.com

## Σουηδία, Εξαγωγές & Ασία/Ειρηνικός Ωκεανός

Σουηδία & Εξαγωγές  
Box 2853  
SE-187 28 Taby  
Σουηδία  
Τηλ. +46 8 636 51 00  
Φαξ +46 8 636 51 99  
E-mail info@interspiro.com

Interspiro Sdn Bhd  
NO: 14-A, Jalan Tiara  
3, Tiara Square | Taman Perindustrian  
Sime UEP | 47600 Subang Jaya,  
Selangor | Μαλαισία  
Τηλ. +603-802 482 21  
E-mail asiapacific@interspiro.com