

Συντήρηση

Όλα τα εξαρτήματα, τα οποία έρχονται σε επαφή με τον αέρα εισπνοής, μετά τη χρήση τους να καθαρίζονται σχολαστικά και να απολυμαίνονται. Τα υπόλοιπα μέρη καθαρίζονται μόνο όταν αυτό απαιτηθεί.

Ο καθαρισμός της συσκευής να γίνεται με χλιαρό νερό σε συνδυασμό με προσθήκη κατάλληλης ουσίας καθαρισμού, όπως σαπουνι, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται καυτό νερό, επειδή φθείρει τα ελαστικά μέρη της. Απαγορεύεται ο καθαρισμός των Α/Σ Κ/Κ με τη χρήση πιεστικού - πλυστικού μηχανήματος. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται οργανικές ή χλωριούχες ενώσεις.

Για την απολύμανση να χρησιμοποιούνται τα προτεινόμενα από τον κατασκευαστή υλικά.

Η ζώνη σώματος και οι ιμάντες πρέπει να έχουν στεγνώσει πριν από την αποθήκευση της συσκευής, για να αποφεύγεται η ανάπτυξη μυκητών και μούχλας.

Η συντήρηση - επισκευή των Α/Σ Κ/Κ γίνεται είτε στο ειδικό εργαστήριο του Α.Π.Σ. από πυροσβεστικούς υπαλλήλους, οι οποίοι έχουν λάβει την απαραίτητη εκπαίδευση από τις κατασκευάστριες εταιρείες και διαθέτουν σχετική βεβαίωση για την επισκευή και συντήρησή τους, είτε από τις ίδιες τις εταιρείες.

Αποθήκευση

Η συσκευή να αποθηκεύεται έτοιμη προς χρήση, σε σκιερό, στεγνό και δροσερό περιβάλλον, ελεύθερο από βρωμιές και σκόνες.

Πλήρωση φιαλών οξυγόνου

Η πλήρωση φιαλών με οξυγόνο πραγματοποιείται σε εμφιαλωτήρια πεπιεσμένων αερίων, τα οποία πληρούν τις προϋποθέσεις της νομοθεσίας.

Μητρώο

Οι Π.Υ. υποχρεούνται στην τήρηση ηλεκτρονικού μητρώου για τις Α/Σ Κ/Κ. Στο Παράρτημα Α περιλαμβάνονται σχετικά ενδεικτικά Υποδείγματα 1 και 6.

5.1.5 ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΤΟΜΟΥ

Χρησιμοποιείται κατά τις επιχειρήσεις διάσωσης ή κατάσβεσης σε χώρους που είναι δυνατόν να εγκλωβιστεί, να τραυματιστεί ή να χάσει τις αισθήσεις του ο πυροσβεστικός υπάλληλος αποσκοπώντας στον εντοπισμό και τη διάσωσή του. Φέρεται στο εξωτερικό μέρος της εξάρτησης του πυροσβεστικού υπαλλήλου, κατά τρόπο ώστε να μην καλύπτεται και το ακουστικό σήμα να γίνεται αντιληπτό. Ενεργοποιείται σε περίπτωση που ο φέρων τη συσκευή μένει ακίνητος για 30'' περίπου.

Το ηχητικό σήμα διακόπτεται εάν υπάρξει κίνηση του φέροντα τη συσκευή ή εκούσια απενεργοποίησή της.

5.2 ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

Η χρήση ατομικής προσωπίδας με φίλτρο αποσκοπεί στην προστασία της αναπνοής του πυροσβεστικού υπαλλήλου από ανεπιθύμητες και επικίνδυνες ουσίες.

Τα φίλτρα διαθέτουν πλαστικό ή αλουμινένιο περίβλημα, εντός του οποίου περιέχεται είτε ενεργός άνθρακας για την κατακράτηση βλαβερών αερίων είτε ειδικό πεπιοσμένο χαρτί (ή υαλόνημα) για κατακράτηση σωματιδίων είτε συνδυασμός των παραπάνω (φίλτρα συνδυασμού). Διαχωρίζονται δηλαδή σε:

- φίλτρα αερίων
- φίλτρα σωματιδίων
- φίλτρα συνδυασμού (αερίων, σωματιδίων).

Τα φίλτρα επισημαίνονται εξωτερικά με διάφορα γράμματα και χρώματα, ενδεικτικά των αερίων - σωματιδίων που κατακρατούν, σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα.

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
A	Καφέ	Οργανικά αέρια και ατμοί με σημείο βρασμού > 65°C
B	Γκρι	Ανόργανα αέρια και ατμοί π.χ. Χλώριο, Υδροθείο, Υδροκυάνιο, αλλά <u>όχι</u> Μονοξειδίο του άνθρακα
E	Κίτρινο	Διοξείδιο του θείου, Υδροχλώριο και άλλα αέρια οξέων
K	Πράσινο	Αμμωνία και οργανικά παράγωγα αμμωνίας
AX	Καφέ	Οργανικά υλικά με σημείο βρασμού ≤ 65°C
SX	-	Ειδικοί ατμοί και αέρια
NO	Μπλε	Οξειδία του Αζώτου, π.χ. NO, NO ₂ , NO _x
Hg	Κόκκινο	Υδράργυρος
CO	Μαύρο	Μονοξειδίο του Άνθρακα
Ραδιενεργά	Πορτοκαλί και Πορτοκαλί-Λευκό	Ραδιενεργό Ιώδιο & ραδιενεργό Μεθύλιο του Ιωδίου
P	Λευκό	Στερεά ή υγρά σωματίδια, όπως σκόνη από πριονίδια, αλευρόσκηνη, σκόνη αμιάντου, καπνοί από καύση, δηλητηριώδεις ή τοξικές σκόνες, βακτηρίδια και μικρόβια

Πίνακας 5.2: Τύποι φίλτρων.