

ΠΡΟΝΟΙΑ

Έλεγχος Μόνιμου Συστήματος Φιαλών Πυρόσβεσης

Τα μόνιμα εγκατεστημένα συστήματα φιαλών πυρόσβεσης χρησιμοποιούνται ευρέως στη βιομηχανία, σε πλοία και σε μεγάλα κτίρια. Η παρακολούθηση της ετοιμότητας των συστημάτων πυρόσβεσης στις συγκεκριμένες εφαρμογές είναι απολύτως αναγκαία, λόγω της σημαντικής αξίας των εγκαταστάσεων που προστατεύουν. Η καθιερωμένη διαδικασία που ακολουθείται είναι ο ετήσιος έλεγχος πληρότητας των φιαλών από τεχνικό που επισκέπτεται την εγκατάσταση.

Το σωστό εργαλείο για τη δουλειά

Η μέτρηση του περιεχομένου κάθε φιάλης μέσω αποσυναρμολόγησης και ζύγισης είναι μια διαδικασία κουραστική και χρονοβόρα, η οποία συχνά παρουσιάζει αξεπέραστα προβλήματα αφότου ο επαγγελματίας έχει φτάσει στο έργο. Η σύγχρονη μέθοδος που έχει αντικαταστήσει τη ζύγιση τα τελευταία χρόνια είναι η μέτρηση της στάθμης των φιαλών με συσκευές υπερήχων. Με μια εύχρηστη συσκευή που χωρά στην παλάμη του ενός χεριού, ο έλεγχος της στάθμης των φιαλών είναι μια γρήγορη διαδικασία (λιγότερο από ένα λεπτό ανά

φιάλη) χωρίς σωματική προσπάθεια, χωρίς να χρειάζεται δεύτερο άτομο και χωρίς εξωτερικούς παράγοντες τους οποίους ο τεχνικός δεν μπορεί να ελέγξει όταν βρεθεί π.χ. στο αμπάρι ενός πλοίου και η υποστήριξη είναι μερικά χιλιόμετρα μακριά. Ο τεχνικός ακουμπά τον αισθητήρα της συσκευής σε διαδοχικά σημεία καθ' ύψος της φιάλης ώσπου να βρει το ύψος στάθμης του υγρού. Η διαδικασία είναι απλή και δεν χρειάζεται ειδική εκπαίδευση.

Συσκευές περιοδικού ελέγχου PORTALEVEL

Οι συσκευές *Portalevel* της αγγλικής εταιρείας COLTRACO είναι το αποτέλεσμα διαρκούς εξέλιξης τριών δεκαετιών. Τις εμπιστεύονται απαιτητικοί επαγγελματίες σε 104 χώρες ανά την υφήλιο. Έχουν σχεδιαστεί για να ελέγχουν φιάλες CO₂, FM200, Novex, Halon 1301, FE13 μεταξύ άλλων. Η γκάμα τους εκτείνεται από το γρήγορο και ανθεκτικό *Portalevel MAX* ως το οικονομικό *Portalevel Basic*. Παραδίδονται με βολικό βαλιτσάκι για ασφαλή μεταφορά. Απευθύνονται σε επαγγελματίες της πυρασφάλειας, σε συντηρητές εργοστασίων και στρατιωτικών εγκαταστάσεων.



Συσκευές συνεχούς ελέγχου PERMALEVEL

Επειδή κανείς δεν εγγυάται ότι μια φιάλη δεν θα έχει διαρροή στο διάστημα μεταξύ δύο ετησίων συντηρήσεων, ο οργανισμός/εταιρεία που διαθέτει εξοπλισμό υψηλής αξίας ενδείκνυται να προτιμήσει τη συνεχή παρακολούθηση του συστήματος πυρόσβεσής της. Η σειρά *Permalevel* της COLTRACO απευθύνεται στους πελάτες που αναγνωρίζουν την προστιθέμενη αξία της «24/7» ασφάλειας. Χρησιμοποιεί αισθητήρες υπερήχων όπως η σειρά *Portalevel*, αλλά μόνιμα συνδεδεμένους με τις φιάλες. Αντί για μια φορητή συσκευή που αναγράφει τις ενδείξεις, οι αισθητήρες επικοινωνούν με μόνιμα εγκατεστημένες συσκευές καταγραφής δεδομένων, οι οποίες με τη σειρά τους συνδέονται με υπολογιστή, καταγράφοντας συνεχώς τις μετρήσεις και ειδοποιώντας αμέσως σε περίπτωση προβλήματος. Είναι μόνιμα συνδεδεμένες στο ρεύμα αλλά διαθέτουν και μπαταρίες διάρκειας 10 ωρών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Ένα τέτοιο σύστημα μπορεί να υποστηρίξει από 5 ως 700 φιάλες. Είναι το πρώτο σύστημα παγκοσμίως στο είδος του και έχει ήδη εγκατασταθεί σε διάφορες εφαρμογές, όπως ουρανοξύστες στο Ντουμπάι και πυρηνικές εγκαταστάσεις στο Ηνωμένο Βασίλειο. Μπορεί εύκολα να τοποθετηθεί σε νέες εγκαταστάσεις ή εκ των υστέρων σε ήδη υπάρχοντες. Το σύστημα διαθέτει μια απομακρυσμένη οθόνη που δείχνει την κατάσταση του κάθε κυλίνδρου, καθώς και την ικανότητα να συνδεθεί με απομακρυσμένο τοπικό συναγερμό ή κεντρικό σταθμό παρακολούθησης.

Ως ο επίσημος αντιπρόσωπος της COLTRACO στην Ελλάδα, θα χαρούμε να σας καθοδηγήσουμε στην ιδανική επιλογή για τις ανάγκες σας.



ΠΡΟΝΟΙΑ Πυροσβεστικός Εξοπλισμός, www.pronoia.gr, 210 57 20 762