



**BS-531** Φαροσειρήνα για πίνακα πυρανίχνευσης



**BS-627** Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών (πρατήρια καυσίμων)



**MBK13-NOZZLE-PDR-1/2** Χοανίδιο Εκτόξευσης Ξηράς Σκόνης

Ο μεγαλύτερος κίνδυνος σε ένα πρατήριο καυσίμων είναι η πυρκαγιά. Τα καύσιμα είναι ιδιαίτερα εύφλεκτα υγρά, τα οποία δύναται να δημιουργήσουν εκρήξιμους ατμούς ακόμη και στις πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

Η Ξηρά Σκόνη είναι το κατασβεστικό μέσο καταστολής πυρκαγιών προερχομένων από στερεά, υγρά & αέρια καύσιμα.

Στις Αντλίες Καυσίμων προβλέπεται από ειδικές διατάξεις η εγκατάσταση αυτόματου συστήματος ανίχνευσης & καταστολής πυρκαγιάς με παροχή σημάτων συναγερμού & κατασβεστικό μέσο τη ξηρά σκόνη. Σκοπός της εγκατάστασης ενός αυτόματου Συστήματος Ανίχνευσης-Καταστολής Πυρκαγιάς είναι η έγκαιρη ανίχνευση της πυρκαγιάς με αντίστοιχη σήμανση συναγερμού με ηχητικά ή οπτικά μέσα στην ελεγχόμενη περιοχή και εν τέλει η καταστολή της πυρκαγιάς με εξειδικευμένα μέσα. Το Σύστημα Τοπικής Εφαρμογής Ξηράς Σκόνης της MOBIAK δύναται να λειτουργήσει τόσο Αυτόματα (ενεργοποίησης μέσω Συστήματος Πυρανίχνευσης) όσο και Χειροκίνητα (Μηχανισμοί Χειροκίνητης Ενεργοποίησης) και προβλέπεται αυστηρά για την Ανίχνευση-Καταστολή πυρκαγιάς στους χώρους των Αντλιών του Πρατηρίου Καυσίμων.

Κατά την Αυτόματη Λειτουργία, ζεύγη Ανιχνευτών Θερμότητας-Καπνού τοποθετημένοι πάνω από κάθε Αντλία επιπλούν τον χώρο και σε περίπτωση πυρκαγιάς πραγματοποιείται μετάδοση σήματος στον Πίνακα Πυρανίχνευσης-Κατάσβεσης του Συστήματος.

Αυτομάτως ακολουθεί συνεχής Οπτικοακουστική Σήμανση Συναγερμού και μετά την πάροδο χρονοκαθυστερήσης 0-80 δευτερολέπτων (detonator time delay), ο Πίνακας ενεργοποιεί τον Πυροσβεστήρα με αποτέλεσμα το κατασβεστικό υλικό να ρέει από το δοχείο του πυροσβεστήρα μέσω Υδραυλικού Δικτύου Σωληνώσεων προς Εκτοξευτήρες Ξηράς Σκόνης (τοπικής εφαρμογής) από τους οποίους εκτοξεύεται στις υπό προστασία αντλίες του πρατηρίου.

Η Χειροκίνητη Ενεργοποίηση του Συστήματος πραγματοποιείται είτε από Ηλεκτρικό Κομβίο Χειροκίνητης Ενεργοποίησης ή απευθείας από το Έμβολο του κλείστρου του Πυροσβεστήρα – χειροκίνητη ώθηση (χωρίς σήμανση συναγερμού).

Η Νομοθεσία ορίζει ότι Πυροσβεστήρας Τοπικής Εφαρμογής 25Kgr Ξηράς Σκόνης ABC40% πρέπει να τοποθετείται για Προστασία 2 Αντλιών ανά Νησίδα.

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Πυροσβεστήρας Τοπικής Εφαρμογής Χωρητικότητας 25Kg με Πιστοποιημένο Κλείστρο Αυτόματης & Χειροκίνητης Λειτουργίας
- Βάση Πυροσβεστήρα (Βαρέως Τύπου)
- Πυροκροτητής Κλείστρου Πυροσβεστήρα
- Εύκαμπτος Ανοξειδωτος Σωλήνας σύνδεσης Εξόδου Κλείστρου Πυροσβεστήρα με Δίκτυο Σωληνώσεων
- Εκτοξευτήρες Τοπικής Εφαρμογής Κατασβεστικού Υλικού (1/2")
- Πίνακας Έλεγχου Συστήματος 4 ζωνών με ενσωματωμένη Μπαταρία (με δυνατότητα χρονοκαθυστερήσης Κατάσβεσης από 0-80sec)
- Θερμοδιαφορικός Ανιχνευτής ή Ανιχνευτής Θερμικού Ορίου
- Ανιχνευτής Καπνού
- Ηλεκτρικό Κομβίο Χειροκίνητης Ενεργοποίησης Συστήματος
- Κομβίο Ακύρωσης Κατάσβεσης
- Φαροσειρήνα σήμανσης Συναγερμού



**BS-655**  
Ανιχνευτής ορατού καπνού.



**BS-660**  
Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής.



**BS-668**  
Ανιχνευτής Θερμικού ορίου 60°C.