

minoas



Αυτοματοποιημένα συστήματα μεγάλων παροχών νερού **(Pillar) minoas**

Πρόκειται για συσκευές διανομής νερού μεγάλων παροχών, που μπορούν να τοποθετηθούν σε Λιμάνια – Μαρίνες, με σκοπό τον ανεφοδιασμό νερού μεγάλων πλοίων και κρουαζιερόπλοιων όπου απαιτείται αυτοματοποιημένη παροχή, χωρίς την παρέμβαση προσωπικού, προσφέροντας στον χρήστη ένα ορισμένο όγκο νερού (κυβικά μέτρα m³) με βάση την προπληρωμή που θα έχει κάνει στο φορέα που έχει τη διαχείριση του.



Τα μηχανήματα σχεδιάζονται, κατασκευάζονται και συναρμολογούνται εξ' ολοκλήρου αποκλειστικά από την εταιρεία μας στις εγκαταστάσεις μας στην Χαλκίδα – Ευβοίας με τις υψηλότερες προδιαγραφές Ποιότητας και Τεχνολογίας, με άμεση ανταπόκριση εξυπηρέτησης και ανταλλακτικών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ▶ Υλικό κατασκευής πυργίσκου εξ'ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 430, υψηλής σχεδίασης & κατασκευής με σύγχρονα μηχανήματα τελευταίας τεχνολογίας.
- ▶ Χρωματισμός με ειδική ηλεκτροστατική βαφή, τύπου RAL, για μέγιστη προστασία κατά της διάβρωσης & της υπεριώδης ακτινοβολίας λόγω των ειδικών συνθηκών εγκατάστασής του.
- ▶ Η βάση του πυργίσκου είναι ξεχωριστή από το υπόλοιπο σώμα και είναι από ενισχυμένο ανοξείδωτο ασάλι 3mm. Στο κέντρο υπάρχει άνοιγμα για την διέλευση του καλωδίου της παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος καθώς και του σωλήνα για την παροχή του νερού. Επίσης διαθέτει τέσσερις οπές Φ 16mm για την πάκτωση του.
- ▶ Εντυπωσιακός φωτισμός τεχνολογίας LED πολύ χαμηλής κατανάλωσης, η οποία παρέχει επαρκή φωτισμό στους χρήστες του pillar προκειμένου να μπορούν να χρησιμοποιούν όλες τις λειτουργίες κατά τη διάρκεια της νύχτας ενώ παράλληλα αναδεικνύουν τις όμορφες γραμμές του σχεδιασμού του που δείχνει ότι το σώμα αιωρείται. Τα μπουτόν επιλογής – επιστροφής της παροχής διαθέτουν φωτεινή ένδειξη λειτουργίας για ευκολότερο χειρισμό την νύχτα, ενώ ο φωτισμός σβήνει αυτόματα κατά τη διάρκεια της ημέρας για εξοικονόμηση ενέργειας.
- ▶ Πλήρης διαχωρισμός των υδραυλικών από τα ηλεκτρικά & ηλεκτρονικά κυκλώματα, που εξασφαλίζει την μέγιστη ασφάλεια & στεγανότητα του σώματος.
- ▶ Διαστάσεις στύλου: **Υ 1 200 mm, Π 600 mm, Β 300 mm. Βάρος: 35 κιλά.**



- ▶ Σύνολο 1 παροχή νερού 2" με λήψη από γωνιακό κρουνό 2" και ταχυσύνδεσμο τύπου Stortz 2".

α. Ηλεκτρική Εγκατάσταση

- ▶ Ρελέ διαφυγής 10A / 30mA για την προστασία των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων και του φωτισμού LED του στύλου.

β. Υδραυλική εγκατάσταση

- ▶ Ορειχάλκινη βάνα νερού 2" πιστοποιημένη, από ανθεκτικό υλικό έναντι στην διάβρωση.
- ▶ Ταχυσύνδεσμος τύπου Stortz 2" για εύκολη σύνδεση με τον σωλήνα του πλοίου.
- ▶ Ορειχάλκινος ογκομετρτής νερού 2", πολλαπλής ριπής με προστατευόμενους κυλίνδρους, με έξοδο παλμού και ενσωματωμένη αρίθμηση.
- ▶ Ορειχάλκινη ηλεκτροβάνα 2" με ενισχυμένο πηνίο χαμηλής τάσης (12 Volt).

* Για την υδραυλική σύνδεση της συσκευής απαιτείται αναμονή μούφας 2" στο σημείο της τοποθέτησης.

- ▶ Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου λειτουργίας και κατανάλωσης χρέωσης προπληρωμένης κάρτας με σύστημα "ΑΝΕΠΑΦΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ".
- ▶ Έγχρωμη μεγάλη LCD TFT οθόνη 5", 8 γραμμών με μεγάλες γραμματοσειρές και πληροφορίες στον χρήστη σε δυο γλώσσες (Ελληνικά-Αγγλικά). Όλες οι οδηγίες κυλούν στην οθόνη για εύκολο χειρισμό του μηχανήματος.
- ▶ Φωτιζόμενο πλήκτρο επιλογής της παροχής νερού. Όταν η παροχή είναι κατειλημμένη, το πλήκτρο σβήνει.
- ▶ Φωτιζόμενο πλήκτρο για πίστωση του ποσού για το οποίο δεν έχει γίνει χρήση. Όταν ο χρήστης θελήσει να αποχωρήσει επιστρέφεται το υπόλοιπο ποσό που δεν έχει καταναλώσει στην κάρτα του για επόμενη χρήση.

Οι πυργίσκοι διαθέτουν

CE - IP 65 δείκτη στεγανοποίησης - IK 10 βαθμό προστασίας κρούσης
Glow wire test πιστοποιητικό ανθεκτικότητας στη φωτιά σε περίπτωση βραχυκυκλώματος
EN 60335-2-75 πιστοποιητικό ασφάλειας ηλεκτρικών εμπορικών αυτόματων πωλητών
EN 60068-2-52:1996 αντοχής στη διάβρωση - EN ISO 9001:2015



Kouriton 35, 34100 Chalkida, Greece
Tel.: +3022210 89107, +3022210 89105
email: info@smartmarinas.gr // web: www.smartmarinas.gr

