



Λύσεις Επεξεργασίας Νερού & Εξοπλισμός Δικτύων Ρευστών

Ναυτιλιακός Κλάδος

Διασφαλίζουμε τη μέγιστη απόδοση της επένδυσής και την εύρυθμη λειτουργία των συστημάτων σας ως ο ιδανικός συνεργάτης σας.

Η συνεχής διαθεσιμότητα πόσιμου και γενικών χρήσεων νερού αποτελεί βασική μέριμνα επιβατηγών πλοίων, δεξαμενόπλοιων και πλοίων γενικού φορτίου.

Αφαλάτωση

Λειτουργεί με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης. Είναι απαραίτητη σε κάθε πλοίο για την εξασφάλιση πόσιμου νερού για το προσωπικό, την κουζίνα, κ.λπ.

- Λειτουργεί και όταν το πλοίο δεν είναι σε λειτουργία (εν πλω)
- Σχεδιάζονται και κατασκευάζονται σύμφωνα με τους διαθέσιμους χώρους που υπάρχουν στο πλοίο
- Η επιλογή του εξοπλισμού και η κατασκευή του είναι τέτοια, ώστε η εκπαίδευση προς το προσωπικό να είναι απλή και η συντήρηση του εξοπλισμού εύκολη και γρήγορη
- Σχεδίαση με δυνατότητα αναβάθμισης
- Εγγυημένη ποιότητα παραγόμενου νερού
- Χαμηλό κόστος λειτουργίας



Αφαλάτωση 2,4 m³/day



Αφαλάτωση 22 m³/day



Αφαλάτωση 57,6 m³/day

« Η χρήση συστημάτων αφαλάτωσης αναγνωρίζεται πλέον διεθνώς ως η βέλτιστη λύση για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που σχετίζονται με την έλλειψη πόσιμου νερού στα πλοία. »»

Απολύμανση

- Χλωρίωση της δεξαμενής του νερού με ανακυκλοφορία, μέσω του αυτοματοποιημένου ελέγχου δοσομέτρησης χλωρίου, προκειμένου να επιτευχθεί και η ποσότητα του ελεύθερου χλωρίου στα επιθυμητά επίπεδα
- Χλωρίωση στο δίκτυο
Εγκαθίστανται αυτόματα δοσομετρικά συστήματα στις σωληνώσεις για την κατάλληλη δοσομέτρηση χλωρίου
- Υπεριώδης ακτινοβολία
Υψηλής ποιότητας συσκευές UV κατάλληλες για την απολύμανση του νερού σε κεντρικές παροχές ή πριν την τελική χρήση του νερού



Αυτόματο Σύστημα Χλωρίωσης



Σύστημα Υπεριώδους Ακτινοβολίας

Φίλτραση

Η ΤΕΜΑΚ χρησιμοποιεί διάφορους τύπους φίλτρασης για την απομάκρυνση αιωρούμενων σωματιδίων, θολότητας, οργανικών φορτίων, οσμής και χλωρίου, συνήθως μετά τις υπάρχουσες μονάδες επεξεργασίας νερού (αφαλατώσεις). Ο εξοπλισμός λειτουργεί χειροκίνητα ή αυτόματα και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αυτόνομη μονάδα ή ως μέρος του σταδίου προκατεργασίας.



Φίλτρα Φυσιγγίων



Αυτόματο Φίλτρο Θολότητας



Δίκτυα Εξοπλισμού Ρευστών

Η ΤΕΜΑΚ έχει δημιουργήσει στρατηγικές συμμαχίες με παγκόσμιους κορυφαίους κατασκευαστές στον τομέα του εξοπλισμού ελέγχου των ρευστών, δίνοντας πρόσβαση σε αξιόπιστα είδη δικτύων υψηλής ποιότητας, παρέχοντας υποστήριξη από το εξειδικευμένο προσωπικό της και προσφέροντας ανταγωνιστικές τιμές.

Η ασφάλεια σε δίκτυα ατμού και γενικά σε δίκτυα υψηλής πίεσης και υψηλής θερμοκρασίας επιτυγχάνεται μέσω των προσφερόμενων ειδών της ΤΕΜΑΚ, όπως βαλβίδες, κινητήρες πνευματικοί και ηλεκτρικοί, εβαπορέτες, εναλλάκτες, ασφαλιστικές και ρυθμιστικές βαλβίδες, μειωτές πίεσης, θερμοστατικές βαλβίδες, ατμοπαγίδες και φίλτρα Υ, όργανα ελέγχου και αυτοματισμοί.



Βάνα με Πνευματικό Κινητήρα



Εναλλάκτης Θερμότητας



Ασφαλιστική Βαλβίδα



Πνευματικοί Κινητήρες / Ενεργοποιητές



Οφέλη από τη συνεργασία με την **ΤΕΜΑΚ**

- Παράδοση σε οποιοδήποτε μέρος του κόσμου και αν βρίσκεται το πλοίο
- Ολοκληρωμένες και σύγχρονες λύσεις για τις ανάγκες των πλοίων
- Διαθεσιμότητα υλικών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών
- Εμπειρία και τεχνογνωσία
- Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία
- Μέγιστο κέρδος στην επιχείρησή σας μέσω της σχέσης αποτελέσματος/τιμής
- Ποιότητα στο σχεδιασμό λύσης και στα υλικά κατασκευής
- Επιστημονική υποστήριξη η οποία περιλαμβάνει το σχεδιασμό, τη μελέτη, τη σύνταξη προδιαγραφών, την κατασκευή, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία
- Προτάσεις βελτίωσης υφιστάμενων εξαρτημάτων των δικτύων ρευστών
- Πιστοποιημένος εξοπλισμός που κατασκευάζεται σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001/2008, ISO 14001/2004 και OHSAS 18001/2007
- Προστασία από βλάβες και φθορές σε υδραυλικές εγκαταστάσεις και σωληνώσεις
- Μείωση κόστους λόγω της μειωμένης κατανάλωσης απορριμμάτων και πλαστικών φιαλών εμφιαλωμένου νερού





Η εταιρία ΤΕΜΑΚ, από το 1980, βρίσκεται δίπλα στη Ναυτιλία καλύπτοντας το σύνολο των αναγκών με αξιοπιστία και συνέπεια, καθώς διαθέτει πλήρη γκάμα πιστοποιημένων προϊόντων επεξεργασίας νερού και δικτύων. Χάρη στην υψηλή τεχνολογία των εξειδικευμένων στελεχών της έχει τη δυνατότητα να προσφέρει σε κάθε πελάτη εξατομικευμένες και ποιοτικές λύσεις υψηλής απόδοσης.

TEMAK®
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ

**WATER VALUE
AMBASSADOR**
• ATHENS 1980 •



📍 Τατοΐου 62, Αχαρνές (Μενίδι) 136 77, Αθήνα
☎ 210 2581 583 📠 210 2533 989 ✉ info@temak.gr 🌐 www.temak.gr