



ΕΦΑΡΜΟΓΗ (059-M-G) ΔΕΥΑ Χίου

Πόσιμο νερό – Αφαλάτωση
θαλασσινού νερού 1.000 m³/ημέρα

Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου
Αύγουστος 2010

Στοιχεία Εξοπλισμού Συστήματος

- ✓ Δεξαμενισμός νερού τροφοδοσίας
- ✓ Δύο αντλίες τροφοδοσίας (η μία εφεδρική)
- ✓ Προχλωρίωση
- ✓ Έξι φίλτρα θολότητας σε παράλληλη σύνδεση
- ✓ Δοσομέτρηση όξινου θειώδους νατρίου
- ✓ Δοσομέτρηση αντικαθαλατωτικού
- ✓ Δύο ανοξείδωτα φίλτρα των 15 φυσιγγίων, 40" το καθένα
- ✓ Αντίστροφη ώσμωση
- ✓ Σύστημα έκπλυσης - CIP
- ✓ Δοσομέτρηση H₂SO₄ στην παραγωγή
- ✓ Φίλτρα πρόσδοσης σκληρότητας ανοικτού τύπου
- ✓ Δοσομέτρηση σόδας και χλωρίου
- ✓ Δεξαμενή παραγόμενου πόσιμου νερού
- ✓ Αντλία προώθησης πόσιμου νερού στην κεντρική δεξαμενή
- ✓ Το σύστημα είναι εγκατεστημένο σε δύο container, 40 feet, high cube

Ειδικά Χαρακτηριστικά Εφαρμογής

- ✓ Έλεγχος με PLC και SCADA
- ✓ Παρακολούθηση συστήματος από απόσταση μέσω internet
- ✓ Λειτουργία συστήματος με θαλασσινό νερό ή με βαριά υφάλμυρο ή με μίξη των ανωτέρω με αυτόματη ρύθμισή του στην κατάλληλη πίεση λειτουργίας κάθε φορά

Η εταιρία ΤΕΜΑΚ, από το 1980, βρίσκεται δίπλα στις τοπικές κοινωνίες καλύπτοντας το σύνολο των αναγκών τους με αξιοπιστία και συνέπεια, καθώς διαθέτει πλήρη γκάμα πιστοποιημένων προϊόντων επεξεργασίας νερού. Χάρη στην παραγωγή των συστημάτων στην Ελλάδα και την υψηλή τεχνογνωσία των εξειδικευμένων στελεχών της, έχει τη δυνατότητα να προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις επεξεργασίας νερού, από τη μελέτη και το σχεδιασμό τους μέχρι και την κατασκευή και εγκατάσταση των απαραίτητων συστημάτων.

Τα 750.000 κυβικά/ημέρα καθαρού πόσιμου νερού ή νερού κατάλληλου για διάφορες χρήσεις, που παράγονται καθημερινά από τις εγκατεστημένες εφαρμογές της ΤΕΜΑΚ στην Ελλάδα και σε 26 χώρες του εξωτερικού, αποτελούν την απόδειξη της εμπειρίας και εξειδίκευσής της στην επεξεργασία νερού.