



## ΕΦΑΡΜΟΓΗ (058-I-G)

### Βιομηχανία Φαρμάκων (Αυλώνα – Βοιωτία)

#### Περιγραφή Έργου

Σύστημα Επεξεργασίας Υφάλμυρου Νερού Γεώτρησης (1200μS/cm) παραγωγής 4 m<sup>3</sup>/h & με αγωγιμότητα <1μS/cm

#### Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου

Ιανουάριος 2010

#### Στοιχεία Εξοπλισμού Συστήματος

- ✓ Δεξαμενισμός ακατέργαστου νερού
- ✓ Αντλία τροφοδοσίας
- ✓ Φίλτρο θολότητας
- ✓ Δίδυμος αποσκληρυντής
- ✓ Φίλτρο ενεργού άνθρακα
- ✓ Φίλτρο σακούλας
- ✓ Αντίστροφη ώσμωση με σύστημα CIP
- ✓ Δεξαμενισμός παραγόμενου νερού αντίστροφης ώσμωσης
- ✓ Δοσομέτρηση σόδας
- ✓ Αντίστροφη ώσμωση
- ✓ Φίλτρα σακούλας
- ✓ Συσκευή ηλεκτροαπιονισμού

#### Ειδικά Χαρακτηριστικά Εφαρμογής

- ✓ Συνεχής κίνηση του νερού ώστε να περιορισθεί ο κίνδυνος ανάπτυξης μικροβίων
- ✓ INOX piping στην παραγωγή της συσκευής ηλεκτροαπιονισμού

- ✓ Εγκατάσταση συστήματος σε container 40 feet, high cube με θερμομόνωση, φωτισμό, εξαερισμό και κλιματισμό
- ✓ Αξιοποίηση νερού απόρριψης πρώτης R/O για πλυσίματα (αποσκληρωμένο νερό)

Η εταιρία TEMAK, από το 1980, βρίσκεται δίπλα στον κλάδο της βιομηχανίας, καλύπτοντας το σύνολο των αναγκών με αξιοπιστία και συνέπεια, καθώς διαθέτει πλήρη γκάμα 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 εγκατάστασή τους.

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