

Skimmer DELTEC MCE 600

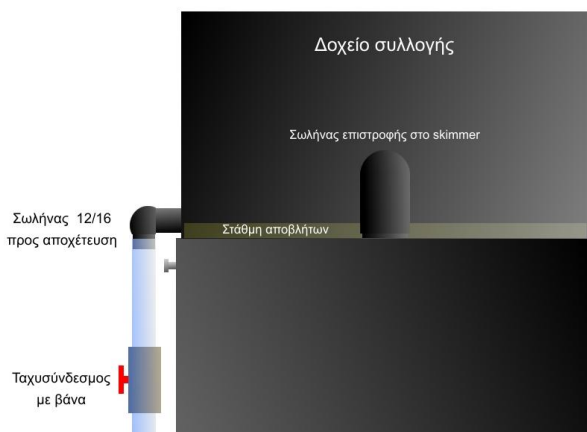
Μετατροπή στο δοχείο συλλογής αποβλήτων

Το δοχείο συλλογής στο Deltec MCE 600 λόγω του μικρού του όγκου γεμίζει σχετικά πολύ γρήγορα και δεν είναι λίγες οι περιπτώσεις που ξεχνάμε να το αδειάσουμε.

Γεμίζει ακόμη πιο εύκολα κατά την υπερλειτουργία του skimmer κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις. (μεγάλη παραγωγή οργανικών ουσιών, βελτιωτικά, φάρμακα κ.λπ.)

Το skimmer από τον κατασκευαστή διαθέτει έναν σωλήνα επιστροφής από το δοχείο συλλογής (όταν αυτό γεμίσει), προς τον θάλαμο εισαγωγής επιστρέφοντας τα απόβλητα πάλι προς επεξεργασία, δημιουργώντας ένα κλειστό κύκλωμα.

Με τη μετατροπή που αναφέρεται εδώ στο δοχείο συλλογής, επιτυγχάνουμε το μόνιμο άδειασμα των αποβλήτων σε κάποιο μεγαλύτερο δοχείο ή στην αποχέτευση.



Ανοίγουμε μια τρύπα στη πίσω πλευρά του δοχείου συλλογής, προσαρμόζοντας μια γωνία και έναν σωλήνα 12/16 ή και μικρότερης διατομής.

Προσαρμόζουμε στο σωλήνα έναν ταχυσύνδεσμο με βάνα, για δύο λόγους:

Για την εύκολη αποσύνδεση, όταν πρόκειται να γίνει καθαρισμός, και σε περίπτωση που θελήσουμε να επαναφέρουμε το skimmer στις εργοστασιακές του προδιαγραφές, (κλειστό κύκλωμα σε περίπτωση υπερλειτουργίας).

Το ύψος που θα γίνει η τρύπα το μετράμε αφού έχουμε τοποθετήσει το δοχείο στη θέση του, στο κατώτερο σημείο.

Όπως προκύπτει από το σχέδιο η τρυπά που έχουμε ανοίξει είναι χαμηλότερα απ αυτήν του σωλήνα επιστροφής, με αποτέλεσμα τα απόβλητα να διαφεύγουν από εκεί ώστε να μη χρειάζεται άδειασμα, είτε σε περίπτωση απουσίας και αμέλειας, είτε υπερλειτουργίας, ώστε να μην επιστρέφουν πάλι στο skimmer.

ΥΠΕΡ

- Μόνιμη αποβολή των υγρών, το μόνο που χρειάζεται είναι ο καθαρισμός του δοχείου.*
- Δεν επιστρέφουν τα απόβλητα και πάλι στο skimmer.

ΚΑΤΑ

Το skimmer όταν υπερλειτουργεί αποβάλλει περισσότερο νερό και αυτό έχει τις εξής επιπτώσεις.

- Εάν έχουμε αυτόματη αναπλήρωση με Α/Ο θα μεταβληθεί η αλατότητα, οπότε την ελέγχουμε. Αυτό εξαρτάτε φυσικά από την ποσότητα του νερού που θα αναπληρωθεί.
- Εάν δεν υπάρχει αυτόματη αναπλήρωση και πρόκειται να αναπληρώσουμε το νερό εξ αιτίας της υπερλειτουργίας (και όχι της εξάτμισης), θα πρέπει να αναπληρωθεί με νερό αλλαγής ίδιας αλατότητας με αυτή του ενυδρείου.

Δεν είναι τόσο σύνηθες να γίνει σε τέτοιο βαθμό μεταβολής της αλατότητας, αλλά είναι πιθανόν.

* Η μετατροπή δεν μας απαλλάσσει από τον καθαρισμό του δοχείου που πρέπει να γίνεται ούτως ή άλλως, το ότι θα είναι σε μόνιμη βάση άδειο, δεν σημαίνει ότι είναι και καθαρό.