



Αφυδάτωση Ιλύος

Φιλτρόπρεσσα

Το συγκρότημα της φιλτρόπρεσσας αποτελείται από σύστημα κροκίδωσης λάσπης, σύστημα πάχυνσης, ταινιοφιλτρόπρεσσα πολλαπλών βαθμίδων συμπίεσης και πίνακα χειρισμού. Η κατασκευή του συγκροτήματος είναι εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα ενώ διασφαλίζεται η πρόσβαση προς όλα τα τμήματά του, για τον έλεγχο και τη συντήρηση.

Πρόκειται για ένα πλήρως αυτοματοποιημένο συγκρότημα αφυδάτωσης το οποίο διαθέτει διατάξεις ελέγχου και λειτουργίας καθώς και συστήματα ασφαλείας με αντίστοιχους συναγερμούς για προειδοποίηση σε περίπτωση κινδύνου.

Η ταινιοφιλτρόπρεσσα αποτελείται από:

- Πλαίσιο συναρμολόγησης από ανοξείδωτο χάλυβα
- Δοχείο κροκίδωσης με αναδευτήρα εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα
- Τύμπανο πάχυνσης/κροκίδωσης λάσπης από ανοξείδωτο χάλυβα
- Ταινίες αφυδάτωσης με συμπίεση από πολυεστέρα
- Αυτόματη διάταξη για την τάνυση των ταινιών
- Πνευματική διάταξη για την ευθυγράμμιση των ταινιών
- Σύστημα πλύσεως των ταινιών με ακροφύσια
- Διάταξη συγκέντρωσης και φίλτρανσης υγρών
- Τερματικό πίνακα και πίνακα ρυθμίσεων
- Δίκτυο σωληνώσεων και ηλεκτρικών παροχών

Πλεονεκτήματα

α Πλήρως αυτοματοποιημένη διεργασία - Λειτουργία μέσω χρονοπρογράμματος

β Ευρύ φάσμα εφαρμογών

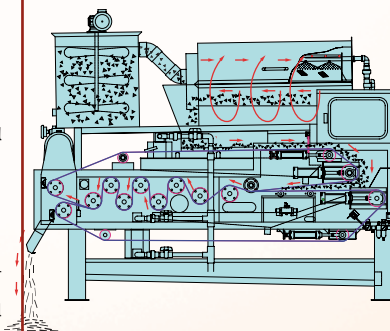
γ Περιστροφικό τύμπανο πάχυνσης με το οποίο επιτυγχάνεται η αύξηση της συγκέντρωσης της λάσπης και κατ' επέκταση η αύξηση της ικανότητας αφυδάτωσης του συστήματος κατά 35-40% σε σύγκριση με μια συμβατική φιλτρόπρεσσα (χωρίς τύμπανο πάχυνσης)

δ Αυτόματο σύστημα τάνυσης και ευθυγράμμισης

ε Ελάχιστη κατανάλωση πολυηλεκτρολύτη

στ Ελαχιστοποίηση κόστους λειτουργίας και συντήρησης

ζ Η ταινιοφιλτρόπρεσσα είναι εξοπλισμένη με ειδική συσκευή ελέγχου και ασφαλείας λειτουργίας με συναγερμό για προειδοποίηση σε περίπτωση κινδύνου



Μοντέλο	TB-1000	TB-1500	TB-2000
Πλάτος ταινίας (mm)	1000	1500	2000
Δυναμικότητα (m ³ /hr)	6,5-10,5	9,5-16	18-30
Υγρασία (%)	63-84,5	63-84,5	63-84,5
Ισχύς (HP)	1,5	1,75	2,75
Διαστάσεις LxWxH (mm)	2600x1050x2500	2700x2150x2900	3400x2650x3300