

Κοχλιωτή πρέσα αφύγρανσης AS-600

Οι κοχλιωτές πρέσες της Ολλανδικής εταιρείας Antechniek B.V. χρησιμοποιούνται για τη μηχανική αφύγρανση στερεών σε διάφορα παχύρευστα ρευστά, είτε αποβλήτων όπως αυτά της κτηνοτροφίας (περιπτώματα ζώων) και των εσπεριδοειδών, ή στην επεξεργασία χαρτιού και στην παραγωγή ιχθυαλεύρων.

Το τελικό προϊόν της πρέσας περιέχει ποσοστό υγρασίας συνήθως χαμηλότερο από φυγοκεντρικά επεξεργασμένα ρευστά και έχει σε αρκετές των περιπτώσεων τη μορφή κέικ.

Κοχλιωτή πρέσα AS-600



Κύρια χαρακτηριστικά:

- Τυπική μέγιστη παροχή 35...65 m³/h, ανάλογα το ρευστό.
- Μικρή κατανάλωση ενέργειας (εγκατεστημένη ισχύς 5,5kW).
- Εσωτερικό από ανοξείδωτο χάλυβα, σώμα από χάλυβα (διαθέσιμο & σε ανοξείδωτο).
- Συνεχής λειτουργία χωρίς να φράζει η σήτα.
- Χαμηλό κόστος συντήρησης.

Ο κοχλίας είναι κατασκευασμένος από AISI304 με επένδυση καρβιδίου του βολφραμίου για μεγάλη αντοχή. Η σήτα (wedge wire screen) είναι κατασκευασμένη από AISI304 ή AISI316 με συνήθη ανοίγματα 350...500μm. Οι εξωτερικές διαστάσεις είναι 1,9 x 0,9 x 1,25 m (ΜxΠxΥ) και το βάρος 600 kg. Έχει πιστοποίηση CE.



Συνδυάζεται συνήθως με δονούμενο κόσκινο Amkco διαμέτρου 60'' με σήτα 32μm τοποθετημένο στην έξοδο του υγρού για πλήρη καθαρισμό του διηθήματος.