

DESINTEGRATEUR DE PÂTE A PAPIER modèle DI-05

Pour la désintégration mécanique de la pâte de cellulose en suspension

Selon les normes: ISO 5263 - SCAN C 18/M2 - UNE 57026 - TAPPI T 205 - NF Q 50002 - PAPTAC C.6 ...



- q Nouvelle conception, moderne et compact
- q Construction en acier inoxydable
- q Tête escamotable pour un nettoyage facile
- q Présélection digitale du nombre de tours
- q Moteur de faible voltage
- q Faible niveau de bruit
- q Composants électroniques protégés et situés dans la partie supérieure.
- q Récipient en acrylique selon les normes (*option récipient en acier inoxydable*)
- q Dispositif de sécurité avec double action d'arrêt.
- q Afficheur digital avec 2 lignes.
- q Emploi facile et ergonomique

Description de l'essai.

Un échantillon de pâte est introduit dans le récipient auquel on ajoute 2 litres d'eau. Le récipient est maintenu dans la base de l'appareil en appui contre les butées. On referme ensuite le couvercle supérieur escamotable.

On choisit le nombre de révolution souhaité (dans le cas où celui-ci diffère de l'essai précédent) et on débute la phase de désintégration. L'appareil s'arrête lorsque le nombre de tour présélectionné est atteint. Une fois la pâte désintégrée, le procédé de fabrication continu par le raffinage avec des équipements tels PFI, Valley..., et finalement fabriquer des feuilles de papier avec un formette Manuel Standard ou du type "Rapid Koethen". Une fois les formettes obtenues on peut procéder aux différents essais et mesures des propriétés physiques, superficielles et optiques...

Cet équipement permet le traitement mécanique des pâtes en suspension aqueuse sans un changement important des propriétés structurales des fibres.

Spécifications

Les 3 couteaux de l'hélice de désintégration restent centrés par rapport au récipient et tournent à une vitesse spécifiée reflétée sur l'afficheur digitale.

DONNEES TECHNIQUES

- q Révolutions: 2.975 ± 25 r.p.m.
- q Afficheur digital avec 2 lignes
- q Volume maximale 3 litres

ALIMENTATION:

Electrique: 230 V monophasé 50 Hz
 OPTION : 115 V monophasé 60 Hz

DIMENSIONS ET POIDS:

Dimensions: 220 x 632 x 370 mm (L x P x H)
 Emballage: 350 x 750 x 450 mm (L x P x H)
 Poids Net/Brut: 44 Kg / 60 Kg

CONTENU DE LA LIVRAISON:

> Désintegrateur DI-05 model
 > Récipient en Metacrylate
 (option récipient en acier inoxydable)

