

Quadrumat[®] Senior

Le moulin à blé pilote universel pour l'élaboration de farines représentatives pour les tests et la panification.

Norme BIPEA – BY.102.D.9302
Version spéciale pour blé dur



Brabender[®]
Mesurez la qualité.



Quadrumat Senior

Le Quadrumat Senior de Brabender est un moulin de laboratoire pour de multiples applications.

Depuis la trémie d'alimentation, l'échantillon de blé passe par une unité de broyage à 4 cylindres puis sur le premier tamis du plansichter.

Le schéma montre le cheminement des différents passages de farine et des rémoulages sur différents tamis. Le schéma montre par où passent les différents sons et farines et les refus des différents tamis.

Les farines récupérées par les fonds ramasseurs et peuvent être recueillies soit comme deux farines séparées, soit ensemble dans un récipient pour farine. Les finots du dernier tamis du plansichter de broyage passent par l'unité de convertissage à 4 cylindres pour atteindre les tamis de la section de convertissage.

De nouveau, les farines récupérées par les fonds collecteurs peuvent être recueillies soit séparément, soit ensemble dans un récipient pour farine.

Il est possible d'obtenir d'autres compositions de farine en faisant tourner quelques fonds collecteurs de 180°.

Spécifications

- Débit: 8-10 kg/h
- Poids d'échantillon: min. 200 g
- Rendement: 65 - 75 %
- Cendres: 0.45 - 0.65% dans la matière sèche
- Alimentation:
3x 230 V; 50/60 Hz + PE; 2.8 A
3x 400 V; 50/60 Hz + N + PE; 1.6 A
- Puissance: 1.1 kW
- Dimensions: (L x H x P): 940 x 1820 x 530 mm
- Poids: env. 300 kg net

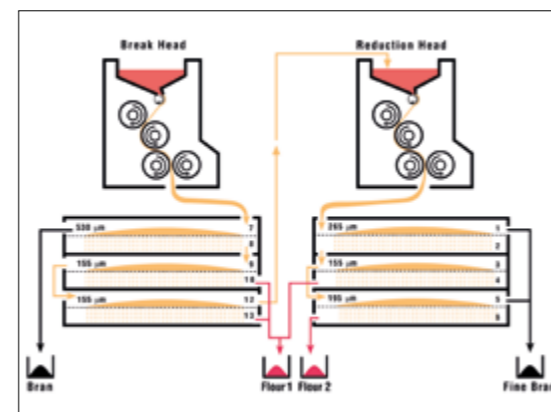


Diagramme schématique



Brosse à sons

Highlights

Applications versatiles:

- Préparation de farines très proches de la production industrielle
- Contrôle des propriétés de mouture de diverses céréales (blé, seigle, etc.)
- Détermination du rendement meunier
- Optimisation de la mouture avec cinq configurations de plansichters

Avantages du processus:

- Processus de broyage automatique
- Obtention simultanée de 4 types de produits :
 - Farine de broyage
 - Farine de convertissage
 - Fins sons
 - Gros sons
- Hautes performances et mouture grâce à l'unité de broyage à 4 cylindres trempés et rectifiés
- 2 x 3 passages successifs
- Aucun tamisage intermédiaire nécessaire
- Plansichter auto-nettoyant
- Simplicité d'utilisation
- Bonne reproductibilité et constance

Une version modifiée du Quadrumat Senior est dédiée au durum avec des cylindres/écartements entre cylindres modifiés, plansichters différents, pour obtenir une semoule représentative du moulin industriel.

Brosse à sons

La brosse à sons sépare soigneusement les farines des sons quand la teneur en cendres et le rendement de l'échantillon ne répondent pas aux spécifications requises.

Il est possible d'améliorer le rendement du Quadrumat Senior d'environ 10% et de se rapprocher ainsi de la teneur en cendres de certaines farines commerciales.

Ou bien utilisez la brosse à sons pour synchroniser exactement la farine produite sur un certain type et d'obtenir la même qualité que celles produites dans les moulins industriels.

Les avantages sont les suivants:

- Un rendement plus élevé
- Teneur en cendres plus élevée
- Tamis facilement démontable



Brabender® GmbH & Co. KG

Siège social Allemagne
Kulturstrasse 49 - 51
D-47055 Duisburg
Tél: +49 203 7788 0
sales@brabender.com
www.brabender.com

C.W. Brabender® Instruments, Inc.

Etats-Unis
50 East Wesley Street
South Hackensack, NJ 07606
Tél: +1 201 343 8425
sales@cwbrabender.com
www.cwbrabender.com

000 Brabender®

Russie
Yagodinskaya St. 25
420032 Kazan
Tél: +7 843 233 46 66
000.brabender@brabender.ru
www.brabender.ru



Siège social Allemagne



Contact 24/7: +49 203 7788-131

Brabender agencies worldwide.
© 2022 Brabender GmbH & Co. KG

Toutes les marques sont déposées. Sous réserve de modifications techniques et de conception sans préavis.

Brabender®
Mesurez la qualité.