

La nouvelle centrifugeuse continue K3300

Le développement d'une nouvelle génération de centrifugeuses continues touche à sa fin chez BMA. Au bout de treize années de bons et loyaux services de la série K2000 dont plus de 800 machines font leur preuve sur le terrain, le modèle suivant (K3300) mettra en pratique des nouveautés innovantes et efficaces.

- *Design nouveau et pratique*
Forme compacte et bien structurée, facile à monter et à intégrer dans les stations de centrifugeuses déjà en place
- *Débit plus élevé pour une consommation réduite d'énergie*
Meilleure séparation de l'égout mère et des cristaux de sucre, réduction de la puissance électrique requise
- *Amélioration de la qualité du sucre*
Meilleure adaptation à la masse cuite, meilleur dosage des fluides utilisés
- *Meilleure disponibilité*
Réduction en pièces d'usure, rallongement de la durée de vie des pièces d'usure restantes et surveillance de leur fonctionnement
- *Plus grande facilité de conduite*
Clarté de l'agencement, accessibilité des éléments de commande, affichage de toutes les fonctions importantes
- *Meilleure sécurité*
Calcul de tous les modules importants selon la méthode des éléments finis, surveillance électronique des vibrations intégrée de série
- *Réduction de la maintenance*
Bonne accessibilité de tous les modules importants, informations sur les travaux de maintenance

Les prototypes de la nouvelle génération K3000 ont été testés en industrie sucrière de betteraves et de canne. La sucrerie de Clauen a utilisé un prototype sur deux campagnes. Les nouveautés y ont été testées et optimisées dans leur conception avant la mise en service d'un deuxième prototype à Guatemala chez Ingenio La Unión S. A. qui visait à démontrer ses fonctionnalités et ses performances en industrie sucrière de canne.

Le prototype a fait entièrement ses preuves et a été très bien accueilli dans les deux usines qui ont beaucoup soutenu le travail de BMA. L'amélioration en qualité et en performance et la baisse en consommation d'énergie ont pu être prouvées.

Hans-Heinrich Westendarp



Optimisation de la nouvelle K3300

Avantages pour le client

- Plus haut débit et meilleure qualité du sucre pour une basse consommation en énergie
- Amélioration en disponibilité et en sécurité
- Plus grande facilité de commande et réduction de la maintenance