

En comptabilisant bien plus de 500 centrifugeuses, l'actuelle série B des centrifugeuses discontinues BMA est en voie de devenir la série la plus populaire de tous les temps. Il lui faut pourtant sans cesse affronter la dure concurrence internationale. BMA a donc engagé un processus de lifting en examinant toutes les possibilités susceptibles d'assurer une production encore plus efficace et économique. Ce processus s'est conclu par de nombreuses optimisations apportées à l'intérieur de la machine qui s'est également dotée d'un nouvelle et spéciale « peau extérieure » et a intégré les nouvelles générations de moteur et convertisseur.

Un grand nombre de clients préfèrent pour le revêtement de la machine le modèle en acier inoxydable. Celui-ci a malheureusement l'inconvénient d'un prix bien plus élevé. BMA propose à présent dans son programme une solution sur la base d'une matière plastique particulièrement résistante qui élimine le problème de corrosion tout en séduisant par son aspect acier inox. Le prix de cette option est comparable à celui du modèle standard en acier normal.

Sur les centrifugeuses discontinues, un part considérable des investissements revient à l'entraînement composé du moteur et du convertisseur de fréquence. Les nouvelles générations de convertisseurs de fréquence de marques renommées permettent, selon le type de centrifugeuse, d'atteindre autant de cycles par heure avec des convertisseurs plus petits. De même, il est bien sûr possible, en gardant des convertisseurs de même puissance, d'augmenter le nombre de cycles et d'obtenir ainsi de plus hauts débits par centrifugeuse avec une alimentation en un produit de haute qualité.

Reinhold Hempelmann

Avantages client

- Rapport qualité / prix optimal
- Technique de série bien étudiée
- Mécanique, entraînement et commande adaptés les uns aux autres et d'une seule main

B1750 sous

son nouveau revêtement

