

Deux grands VKT peu avant leur mise en route

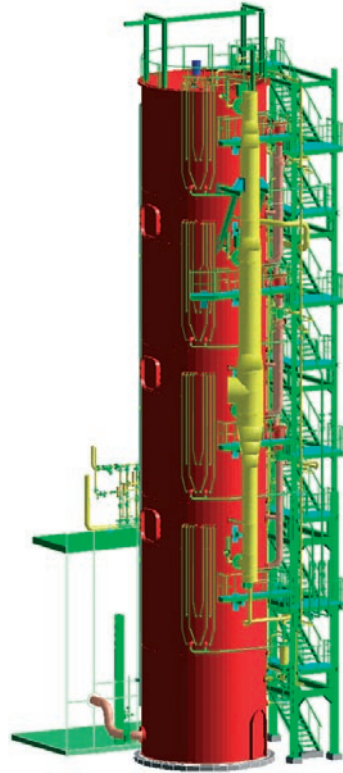
Nous avons déjà rendu compte dans le numéro précédent des Informations BMA que le groupe SAVOLA de Jeddah, Arabie Saoudite, a passé commande à BMA pour la fourniture d'un VKT pour jet de haute pureté d'un débit allant jusqu'à 190 t/h. La fourniture, le montage et l'installation des tuyauteries sont achevés et la mise en route approche à grands pas. Etant donné que ce VKT a été intégré dans le concept global de la raffinerie existante et que la raffinerie produit du sucre pendant environ 350 jours par an, il a fallu effectuer les raccordements pendant ce court temps d'arrêt. A la mi-avril, le fameux bouton rouge a été actionné pour démarrer le VKT. Les effets positifs produits par l'utilisation du VKT sont les suivants : un soulagement de l'atelier de cristallisation qui va de pair avec une augmentation du débit et une réduction de la consommation de vapeur spécifique.

Une autre commande pour la fourniture d'un VKT d'un diamètre de 5 600 mm a été passée à BMA par CO.PRO.B. Minerbio, Italie. A partir de fin juillet 2007, ce VKT produira 120 t/h de sucre roux. Le VKT a déjà été expédié et le montage bat son plein. Le personnel expérimenté de la sucrerie a créé toutes les conditions pour achever l'installation dans les temps, avant la campagne.

L'appareil sera installé à l'extérieur, dans un espace étroit à côté d'un VKT BMA pour bas produit déjà en place.

L'atelier de cristallisation pourra réaliser une nette augmentation de capacité. La sucrerie de Minerbio crée ainsi les conditions idéales pour sortir renforcée de l'application de la réforme du marché sucrier européen. Le VKT est un module important, à faible encombrement, qui contribue à obtenir dans l'atelier de cristallisation un débit maximal avec un minimum de personnel ce qui permet de jeter un regard optimiste sur l'avenir.

Jörg Schmidt



VKT d'un diamètre
de 5 600 mm

Avantages pour le client

- Faible encombrement au sol
- Consommation de vapeur faible et régulière
- Possibilité d'une installation extérieure
- Besoin de personnel réduit
- Haut degré d'automatisation