

Friteuses - nouvelles commandes indiennes et européennes



*Friteuse pour
spécialités de pommes de terre*

BMA Nederland a enregistré des commandes pour deux friteuses continues spéciales : une friteuse destinée à la production de Moong Dal, un produit de snack indien, et une friteuse pour des spécialités de pommes de terre destinée à un client dans l'Union Européenne. La friteuse pour Moong Dal est une version légèrement modifiée d'une machine livrée et mise en service au deuxième semestre 2008.

Grâce à sa grande souplesse d'utilisation, la friteuse pour spécialités de pommes de terre est en mesure de traiter différents produits à base de pommes de terre. Toutes les recettes nécessaires peuvent être archivées sans problème dans l'automate programmable doté de la toute nouvelle génération du logiciel de commande de processus de BMA Nederland. L'interface opérateur de l'automate programmable est un écran tactile qui procure une grande convivialité. La friteuse n'affiche que de faibles variations de température et permet une séparation optimale des particules

fines présentes dans l'huile à frire. Six zones de friture avec filtration du flux principal de l'huile à frire et avec réchauffage indirect à l'huile thermique assurent une qualité d'huile constante. L'alimentation principale en tête de la cuve à frire a été modifiée à l'aide d'une simulation par ordinateur. Le nouveau concept est également intégré dans les friteuses à frites de la nouvelle génération et a déjà fait ses preuves dans la pratique grâce à ses avantages évidents. Ce perfectionnement de la nouvelle alimentation de l'huile se traduit non seulement par un meilleur comportement rhéologique de l'huile, mais aussi par un nettoyage plus facile et une conception simplifiée.

Les deux friteuses disposent d'échangeurs de chaleur externes qui réchauffent l'huile de manière douce et régulière. Les deux systèmes sont pré-câblés et soumis à un essai en atelier avant d'être expédiés. Ceci raccourcit le temps de montage nécessaire sur site et facilite la mise en service.

Bernd Stolte