

Fabrication de spécialités à base de pomme de terre

Sécheur à tambour pour 500 kg/h

de flocons de pomme de terre

Ligne de traitement de frites et de spécialités à base de pomme de terre pour Landun Xumei, Chine

Transformateur de pommes de terre du Nord Est de la Chine, Landun Xumei s'est établi sur le marché chinois sous la marque « Xumei » et produit également pour l'exportation. En juin 2010, Landun Xumei a signé un contrat avec BMA Nederland pour la mise aux normes internationales de son installation de production de frites. Ce contrat porte également sur la construction et la livraison d'une nouvelle installation de 2000 kg/h de débit permettant de fabriquer des spécialités façonnées à partir de pomme de terre. L'installation pour la production de frites enrobées (coating), qui offre 3000 kg/h de débit, a été livrée et installée en 2011.

Le cœur de l'installation est constitué d'une machine ultramoderne Townsend-Revoform pour le façonnage et une friteuse spéciale **BMA**IFLORIGO. Landun Xumei a choisi BMA Nederland pour partenaire aux vues des années d'expérience dont cette dernière bénéficie dans les produits de pommes de terre façonnés.

Ligne de production de chips pour SIA, Portugal

La société Sociedade Industrial Aperitivos (SIA) du Portugal produit en premier lieu des chips de marque. Très satisfaite de sa friteuse Florigo BMA qui offre un débit de 500 kg/h et marche depuis 1986 sans aucun problème, SIA a chargé BMA Nederland de maintenant moderniser son installation. La priorité de cette nouvelle ligne de production d'un débit de 1000 kg/h est accordée à la réduction de la teneur en graisses et de la formation d'acrylamide.

A la demande du client, différentes améliorations ont été apportées à la nouvelle installation pour traiter les rondelles de pommes de terre avec ménagement. La réduction de la formation d'acrylamide pendant la dernière phase de friture est assurée par la friteuse à fonctionnement sous vide continu dont BMA Nederland détient le brevet. Une bande dégraisseuse perfectionnée et positionnée en dessous de la hotte de la friteuse réduit l'absorption en graisse des chips de pomme de terre.

Cette installation de production moderne est en service depuis mars 2011.



Livraison d'une ligne de production de flocons de pomme de terre pour l'Inde

La ligne de production de flocons de pomme de terre qui a été livrée à la société Basukinath Food Processors (P) Ltd. de Calcutta en Inde, a pris son service en septembre 2010 et marche à un débit de 500 kg/h. Les tests effectués en vue de la réception ont rempli toutes les exigences à la grande satisfaction du client. L'acheteur principal des flocons de pomme de terre ici produits est l'industrie indienne des snacks. L'usine a ainsi reçu le premier sécheur à tambour BMA de la dernière génération à être utilisé en Inde ; un sécheur à tambour d'une génération antérieure est déjà depuis 2004 en service.

...et pour la Chine

La société Chifeng City Linkage Food Co., Ltd., qui siège en Mongolie intérieure, est passée de la production à la transformation de pommes de terre. A cet effet, l'entreprise a commandé chez BMA Nederland une ligne complète de production pour flocons de pomme de terre. Cette ligne installée à Wudan a été mise en service en 2011.

Les sécheurs à tambour BMA de la dernière génération sont dotés de capteurs spéciaux permettant une commande entièrement automatique des racleurs des rouleaux encolleurs qui s'effectue en fonction de la quantité du produit appliqué. Cette innovation réduit les manipulations manuelles à un minimum tout en améliorant la qualité du produit final.

Marcel Kloesmeijer