



AAK



AAK Engineering Services

Succès en raffinerie et expertise en boulangerie

La société AAK Engineering Services est née il y a plus de 25 ans avec la conception et la construction à Hull de la raffinerie et des installations de production d'huiles comestibles les plus grandes en Europe.

Les clients ont presque immédiatement sollicité notre assistance en matière de questions techniques et c'est avec plaisir que nous les avons aidés. Nous nous sommes rapidement développés et avons investi lourdement dans le personnel et les équipements pour répondre à la demande croissante.

En 2007 l'équipe s'est vue renforcée par notre fusion avec Croda Food Services, dont l'expérience dans le secteur de la boulangerie remonte à plus de 100 ans.

Ceci nous permet d'offrir maintenant une combinaison gagnante de savoir-faire alimentaire, d'expertise en ingénierie et de compétences en gestion de projets.

Capacité à gérer un projet clé en main

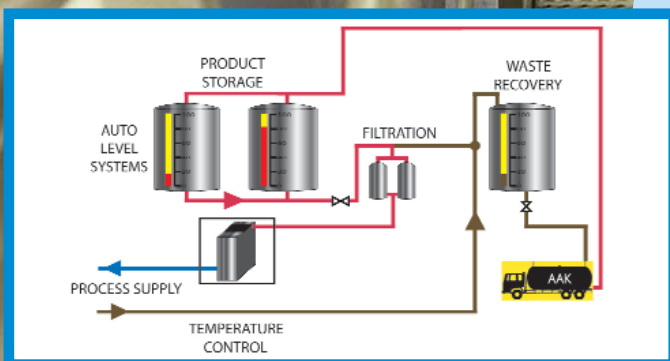
Accompagnant chaque stade du processus de fabrication, du stockage d'ingrédients en vrac à la réalisation de produits conditionnés, notre expertise comprend :

- Conception de processus
- Planification et gestion de projet
- Efficacité opérationnelle
- Conservation d'énergie
- Réduction des déchets
- Conception et dessins techniques assistés par ordinateur
- Plans de tuyauterie et d'instruments
- Conception et fabrication d'équipements
- Conception et production de systèmes de commande électrique
- Programmation d'automates
- Conception en génie civil et structurale
- Achat d'installations et d'équipements
- Construction et montage
- Fabrication et montage de tuyauteries
- Analyse des contraintes des tuyauteries
- Systèmes de vapeur et d'eau chaude
- Mise en service
- Normes d'hygiène, de santé et de sécurité
- Conformité aux normes alimentaires
- Télémétrie de cuve de stockage

Stockage et livraison en vrac : amélioration de l'efficacité, réduction des déchets

Pour les utilisateurs à grande échelle d'huiles, d'agents de démoulage, de shortenings pompables, d'émulsifiants ou autres graisses spéciales, le développement sur place de systèmes de stockage en vrac et d'application peut :

- Améliorer l'efficacité opérationnelle
- Réduire les coûts
- Réduire les déchets
- Profiter aux fabricants de produits comestibles de toute taille
- Produire un retour rapide sur investissements
- Assurer l'approvisionnement continu grâce à la connexion au système de gestion des stocks d'AAK



Expérience dans le secteur alimentaire, expertise en ingénierie

Conçus, construits et entretenus par les équipes de spécialistes techniques d'AAK, nos systèmes éprouvés vont des installations simples à un réservoir à des vastes parcs de réservoirs. Qu'il s'agisse de fournir une solution clé en main ou un simple élément, nous visons à parvenir au résultat optimal.



Maintenance et réparation

AAK Engineering Services offre un service après-vente efficace et un soutien en maintenance permanent à tous les clients.

AAK – profil

AAK Engineering Services fait partie d'AAK, le plus grand fabricant au monde de graisses végétales spéciales à forte valeur ajoutée. Nos sites au Royaume-Uni sont basés à Hull, Oldham et Runcorn. Le groupe possède également des installations de production au Danemark, aux Pays-Bas, en Suède, en Uruguay, au Mexique et aux États-Unis.

Savoir-faire en applications, succès en fabrication

En tant qu'équipe, nous pouvons fournir une compréhension claire de la composition, des propriétés et de la fonctionnalité des huiles de transformation ou des ingrédients alimentaires. Ceci est crucial pour la conception et le développement d'équipements de fabrication alimentaire. Eprouvées dans ce domaine au fil de nombreuses années, les technologies d'AAK comprennent :

Applicateurs à pistolet pulvérisateur

Pistolets pulvérisateurs à double action, robustes en inox qui :

- **Peuvent être incorporés dans des unités à réaction rapide nécessitant des temps de pulvérisation rapide**
- **Peuvent être adaptés pour offrir une pulvérisation adaptée aux besoins individuels**
- **Peuvent être intégrés dans des machines pour répondre à une large gamme de besoins en démoulage**
- **Incorporent les systèmes de commande les plus récents, y compris la détection infrarouge du fer blanc afin d'optimiser l'usage des agents de démoulage, automates, afficheurs IHM et débitmètres**
- **Sont en conformité C.E.**

Applicateurs à disques rotatifs

La technologie des disques rotatifs a été conçue pour les applications de graissage ou de glaçage des tapis de fours. Elle peut offrir :

- **Des quantités exactes et précises de produit sur des surfaces spécifiques**
- **Une fiabilité, une facilité d'emploi et une application hygiénique sans contact**

Applicateurs à tube goutte à goutte et à pinceau

Les applicateurs à tube goutte à goutte et à pinceau offrent la possibilité aux clients d'injecter un produit sur les tapis de four et de l'étaler uniformément. Ce matériel convient particulièrement bien aux produits à faible viscosité.

Graisseurs de cuves de pâte à niveau bas

Notre système de graissage de cuve de pâte à niveau bas assure le recouvrement précis des surfaces de la cuve. Un système facile d'entretien qui améliore également l'hygiène dans les boulangeries, ce qui :

- **Remplace les systèmes à trémie en hauteur**
- **Élimine la nécessité d'un nettoyage en hauteur**
- **Produit des économies de coûts grâce à l'emploi de quantités moindres importantes de lubrifiant**

Équipement de dosage

Notre équipement va d'une doseuse sur table à un système de grands réservoirs de vrac. Le produit peut également être alimenté à un équipement préexistant et nous travaillons régulièrement avec l'équipement d'autres fabricants.

Stations de pompage

Des stations de pompage AAK peuvent être utilisées pour pomper le produit depuis des réservoirs intermédiaires, barils, conteneurs de vrac intermédiaires et réservoirs de vrac à l'endroit nécessaire du processus de cuisson ou de fabrication. Les stations de pompage doubles peuvent être équipées d'une fonction de passage automatique d'un réservoir vide à un réservoir plein, avec système d'alarme pour avertir les opérateurs des installations.



Contactez-nous

AAK UK Ltd.

King George Dock,
Hull,
HU9 5PX.
Royaume-Uni.
Téléphone : +44 (0) 1482 701271
Fax : +44 (0) 1482 709447

AAK Bakery Services

Une division de AAK UK Ltd.
Falcon Street,
Oldham,
Lancashire, OL8 1JU.
Royaume-Uni.
Téléphone : +44 (0) 161 652 6311
Fax : +44 (0) 161 627 2346

Email: uk.info@aak.com
Website: www.aakuk.com