

CARIF SÉCURISE SON PROCESS D'ALIMENTATION EN FARINES

Le spécialiste des ingrédients pour les applications boulangerie et pâtisserie a fait de nouveau confiance à son partenaire historique, Apia Technologie, pour installer un poste vide-sacs et un système de transfert. L'objectif ? Approvisionner en farines l'étape de mélange de l'un de ses ateliers de fabrication.

Le besoin

Sur son site de L'Union France (31) près de Toulouse, le groupe Carif souhaitait incorporer différentes farines dans une cuve de mélange. L'objectif était d'obtenir un flux régulier, à une cadence de 2t/h, et de garantir la parfaite dissolution de ces ingrédients secs pulvérulents. L'installation conçue et installée par Apia Technologie a été mise en place à la fin de l'année 2022. Les premiers essais s'avèrent déjà concluants.

Les matières premières

Les farines sont réceptionnées en sacs de 25 kg. Pour chaque recette, une étape préalable de pesée permet de préparer les quantités nécessaires au mélange.

Le process

Les palettes de sacs de farines sont élevées et positionnées sur une plate-forme. Là, un opérateur saisit les sacs à hauteur et les vide dans un poste vide-sac. Puis une vis de remontée conduit les farines vers la cuve de fabrication. En entrée de cette cuve, des aimants éliminent le risque de corps étrangers. Suit une manchette souple, puis une vanne d'étanchéité. Celle-ci évite les remontées éventuelles de liquides et sécurise l'hygiène de l'installation.

Le retour d'expérience

« L'installation réalisée par Apia Technologie se distingue par sa simplicité de mise en œuvre et sa praticité. Le pilotage est aisé à maîtriser grâce à trois phases élémentaires : le remplissage, la mise à niveau et la vidange. Ce qui fait la force d'Apia Technologie, c'est sa capacité à faire du sur-mesure et à prendre en compte nos contraintes. », affirme le directeur industriel de Carif.

Carif : Le groupe Carif est spécialisé dans les ingrédients et les solutions technologiques pour la filière farine, en France et à l'export. Cette société familiale, dont le siège à L'Union-France (31), se distingue par sa capacité d'adaptation aux différentes demandes, dans une logique de personnalisation.

Apia Technologie : Spécialiste du transfert et du dosage des poudres, Apia Technologie améliore la performance industrielle des usines agroalimentaires, quelle que soit leur taille. La PME est installée au Rheu près de Rennes (35).



Poste vide-sacs

