

ALIMENTATION D'UNE LIGNE D'ENSACHAGE DE LAIT EN POUDRE

Le besoin

Régilait, fabricant de lait en poudre et de lait concentré, basé à Saint-Martin-Belle-Roche (71), souhaitait alimenter une nouvelle ligne d'ensachage de lait en poudre.

Les matières premières

La poudre de lait (0 %, 14 % et 26 %) est conditionnée en big-bag d'une tonne.

Le processus mis en oeuvre

Dans le cadre d'une augmentation des capacités de production de l'usine de Saint-Martin-Belle-Roche (71), Régilait a investi dans une nouvelle ligne d'ensachage de poudre de lait.

Une première vis flexible de 2 m relie une double station de vidange big bag à un tamiseur vibrant, lui-même relié, via un second Transitube de 2 m, à une trémie tampon, située au-dessus de l'ensacheuse verticale. «il était nécessaire d'installer ce tamiseur pour répondre à la réglementation en vigueur, précise le responsable maintenance et travaux neufs.

Totalement autonome, cette installation nous permet d'atteindre des cadences de 3t/h soit un big bag vidé toutes les 20 minutes.»

Pour Régilait, l'avantage de la solution proposée par Apia Technologie reste sa flexibilité dans les phases de maintenance et de nettoyage. « Nous évoluons dans un environnement très exigeant. La spire inox se démonte rapidement et se nettoie aisément. »



Alimentation et reprise sous tamiseur

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).

Régilait : Leader des laits en poudre granulés et des laits concentrés, Régilait est une filiale des deux premières entreprises coopératives laitières françaises (Sodiaal et Laïta). Son usine à Saint-Martin-Belle-Roche (71) produit une gamme très diversifiée. Celle-ci comprend des laits en poudre (entier, demi-écrémé, écrémé, aromatisé), des laits concentrés (non sucrés, sucrés, aromatisés), des pâtes à tartiner, des dosettes de lait individuelles et des canettes (café au lait frappé, chocolat au lait).

