



SOCIÉTÉ LAITIÈRE DE L'HERMITAGE

AUGMENTATION DES CAPACITÉS DE POUDRAGE

Le besoin

Filiale du groupe Lactalis, la société laitière de L'Hermitage (35) souhaitait augmenter ses capacités de production de poudrage par l'ajout d'un second incorporateur alimenté par des stations de vidange big-bag et sac existantes.

Les matières premières

Les matières premières (poudres de lait, de cacao, d'amidon, sucre ou gélifiants) sont conditionnées en big-bag de 800 t ou en sac de 25 kg.

Le processus mis en oeuvre

Depuis 2005, la société laitière de l'Hermitage avait opté pour une ligne de poudrage alimentée par deux vis flexibles, l'une dédiée aux produits dits noirs et l'autre dédiée aux matières premières dites blanches. « Nous cherchions à augmenter nos capacités de production, via l'ajout d'un second incorporateur de poudres, en nous appuyant sur le dispositif d'alimentation existant, précise Jean-luc Quenouillère, responsable process. Il était essentiel de limiter les temps morts entre les cycles de production. Désormais, une ligne d'alimentation est dédiée aux poudres de lait quand la seconde, via un bypass, est capable d'alterner entre les produits blancs et le cacao. » La société laitière de l'Hermitage a profité de la modernisation de son installation, qui lui a permis d'augmenter sa productivité de 30 %, pour revoir l'implantation de ses Transitube et opter pour du rigide inox. « Les deux spires de 5 m chacune restent entièrement démontables ce qui assure un nettoyage optimal. Nous avons aussi conservé la possibilité de doser en ligne, de manière automatique, des microingrédients, afin de réaliser des prémélanges à sec. »