



Les cafés Chapuis



Trémie vide-sacs Avant/Après

CAFÉS CHAPUIS – LE TRANSFERT DE CAFÉ MOULU SE MET AUX NORMES

Historiquement implanté à Saint-Germain-Laprade (43), le torréfacteur Cafés Chapuis qui perpétue la tradition du café artisanal a souhaité moderniser sa ligne de transfert de café moulu pour qu'elle réponde aux dernières exigences des normes de sécurité alimentaire.

Le besoin

Le système de transfert du café existant en sortie de moulin, ne répondait plus aux exigences actuelles et nécessitait d'être remplacé par une solution répondant aux normes européennes les plus récentes. Le torréfacteur a fait appel à APIA Technologie pour installer un nouvel équipement entre le broyeur et le conditionnement. Une modernisation qui devait aussi permettre d'optimiser les conditions de travail des opérateurs, de réduire les temps de nettoyage et de limiter les risques de contamination croisée.

Les matières premières

Le café moulu repris directement sous le broyeur est un produit fragile et à forte valeur ajoutée. Son transfert doit préserver ses propriétés gustatives et éviter les risques de contamination croisée et les pertes matières. Son écoulement fluctuant implique d'absorber en aval les variations de débit.

Le processus mis en œuvre

Une nouvelle trémie vide-sacs avec aube de dévoûtage a été installée. Un couvercle sur mesure accueille deux interfaces étanches de connexion au moulin et facilite les manipulations pour réduire la pénibilité. Un dispositif de sécurité électrique garantit un accès sécurisé lors des interventions des opérateurs.

En aval du vide-sacs, l'équipe APIA Technologie a mis en place un ensemble de transfert par vis flexible type T11 qui garantit le convoyage du café moulu sans tassement ni échauffement.

L'ensemble a été complété par un kit de vidange optimisée, qui permet un nettoyage rapide entre deux lots, sans démontage complexe.

Grâce à cette modernisation Cafés Chapuis dispose aujourd'hui d'une ligne de transfert répondant à toutes ses exigences techniques et réglementaires, en conformité aux normes CE 1935/2004 et IFS tout en améliorant la sécurité et le confort de travail des équipes.

Cafés Chapuis : Créée en 1945, la société Cafés Chapuis s'est imposée comme une référence dans la torréfaction artisanale de cafés haut de gamme. Installée à Saint-Germain-Laprade en Haute-Loire, l'entreprise combine savoir-faire traditionnel et innovation produit. Elle emploie aujourd'hui une cinquantaine de collaborateurs et propose une large gamme de cafés grains, moulus, capsules et aromatisés, à destination des professionnels et du grand public, en France comme à l'international.

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).