



SYSTÈME DE RÉGÉNÉRATION DES POUSSIÈRES DE RECTIFICATION

SACMI for cost savings

Le système récupère les poussières des filtres de rectification afin de générer, grâce à un groupe de dissolution, un mélange ayant la densité souhaitée, qui est transféré et réintroduit dans le cycle de production, en l'intégrant directement dans la recette du moulin par l'intermédiaire d'un skid de dosage.



Optimized resources
management

AVANTAGES

- Retour sur investissement rapide
- Amélioration de la santé et de la sécurité des opérateurs
- Élimination des manipulations manuelles par les opérateurs
- Élimination de la consommation d'air comprimé
- Élimination de la dispersion des poussières

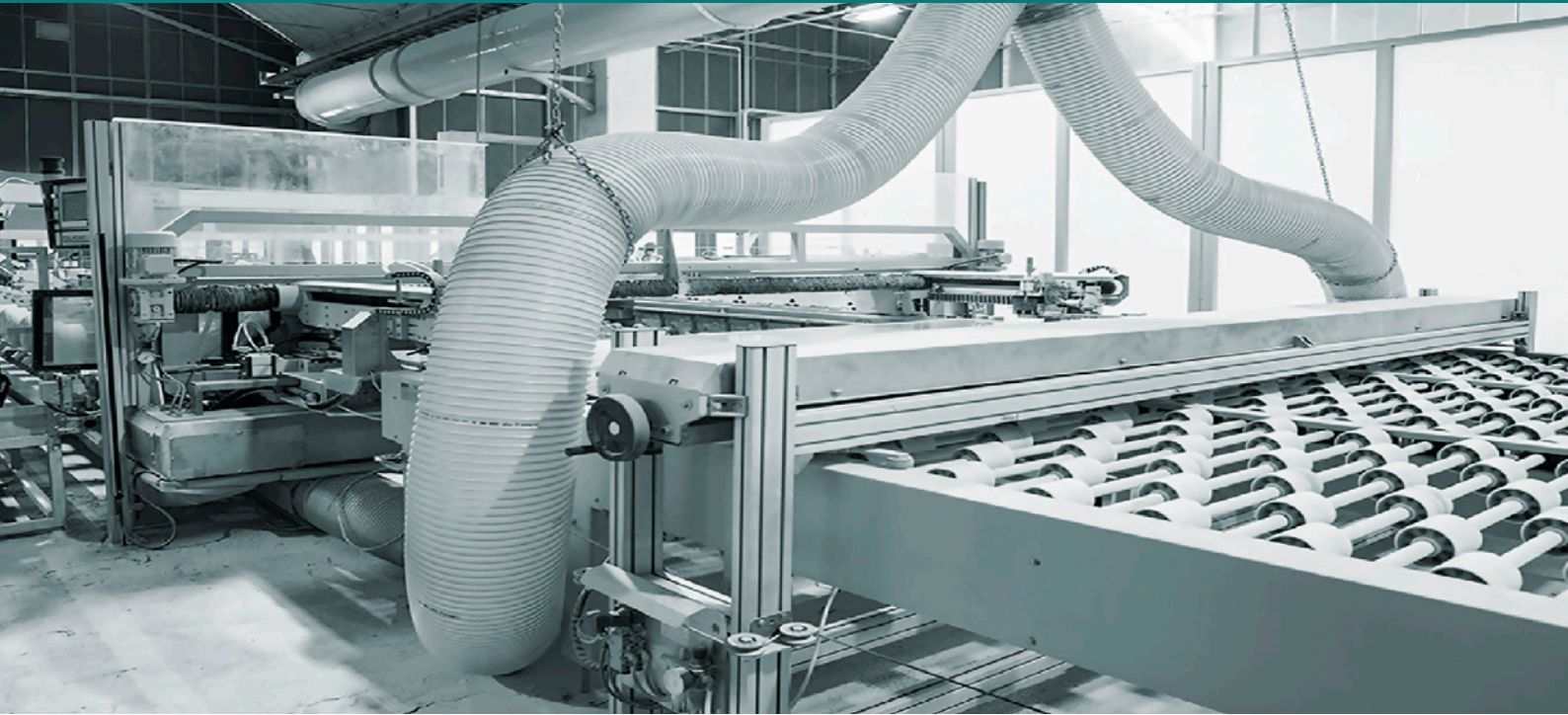
Voir les autres solutions
de renouvellement pour le pressage





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



SYSTÈME DE RÉGÉNÉRATION DES POUSSIÈRES DE RECTIFICATION

Fiche technique

Le dosage entre l'eau et la poussière se fait via le clavier de l'interface prévu à cet effet, qui intègre également la gestion du chargement des matériaux. Le tableau électrique est équipé d'un PLC pour les différents réglages du moteur de la pompe, des rapports eau/poussière et de l'automatisation du système lui-même. Le contrôle de la densité est effectué de manière pondérale avec une mesure continue du poids du mélange, ce qui présente l'avantage d'un contrôle continu de la densité sans contact direct avec les matériaux. La fourniture est complétée par un module automatique de dosage des poussières de rectification dissoutes, placé à proximité du système de broyage.

