

Infovrac #245

Revue de manutention, stockage et traitement des produits en vrac

Juillet 2023

TECHNIQUE

Les poudres en sacs : la pesée brute revient en force

TRANSPORT & LOGISTIQUE

Des wagons alliant performance économique et environnementale

INSTALLATIONS

Chaud devant pour le biochar

MATÉRIELS

Dépoussiérage et sécurité

Dépoussiérage et sécurité

Les matériels dédiés au secteur de l'agroalimentaire doivent impérativement respecter certaines contraintes concernant le dépoussiérage et la sécurité. Voici quelques solutions d'industriels spécialisés dans le secteur.

Optim'Auge: OFC optimise le confinement et réduit le besoin et les coûts en dépoussiérage

L'Optim'Auge d'OFC est un équipement qui s'est imposé en tant que solution pour l'optimisation globale des convoyeurs à bande pour le transport des produits en vrac, et en tant que solution aux importants défis environnementaux actuels. Comme jamais l'attention est aux économies d'énergie, à la protection de l'environnement ainsi que des personnes, entre autres par l'assainissement maximum des zones de travail. La diminution maximale des émissions de CO2 est également une nécessité qui s'impose à toutes les industries. La sécurité physique des personnes fait aussi l'objet d'exigences renforcées comme en attestent les dernières évolutions de la directive Machines et la nouvelle norme EN 620-2021 concernant les convoyeurs à bande. Toutes ces améliorations font forcément l'objet d'un investissement financier pour lequel la réalité économique et industrielle impose un retour sur investissement le plus rapide possible et durable sur le long terme. Le défi relevé avec succès par OFC est d'apporter les solutions pour répondre à toutes ces

obligations et attentes environnementales et sécuritaires, en privilégiant un retour sur investissement garanti à court terme mais aussi une rentabilité dans la durée. Avec une présence chez bon nombre d'utilisateurs de convoyeurs à bande et un retour d'expérience de plus de 11 ans, l'Optim'Auge s'impose comme le choix technique et budgétaire le plus rentable pour répondre aux exigences actuelles. L'Optim'Auge et tous les équipements développés par OFC s'inscrivent intégralement dans cette dynamique et répondent aux attentes des investisseurs, du personnel de production et de maintenance intervenant dans les usines, les carrières et tous les sites de production et de traitement qui utilisent des convoyeurs à bande caoutchouc pour le transport de leurs produits en vrac.

L'Optim'Auge est une auge de réception et de convoyage qui répond à toutes les attentes des utilisateurs de convoyeurs à bande, à savoir :

- le confinement total de la matière : 100 % du produit sur la bande,



- l'étanchéité poussière « à 360° », pas seulement au niveau des bavettes latérales*,
- le guidage du produit sur la bande,
- le guidage de la bande sur toute la longueur,
- la sécurité totale en conformité avec la norme EN 620-2021,
- fonctionnement sans besoin de réglage,
- sans entretien pendant de nombreuses années en fonction des applications,
- une construction modulable, rigide et d'une robustesse à toute épreuve,
- une longévité inégalée sans intervention.

Présent notamment en France, en Espagne et au Benelux, OFC se déplace à la demande pour présenter l'Optim'Auge et les autres équipements de la gamme, pour visiter les installations, envisager les possibilités pour optimiser les convoyeurs dans toutes les industries et les carrières. L'installation du matériel se fait chaque fois que possible avec les intervenants locaux, qu'ils soient bureaux d'études, constructeurs, maintenanciers ou prestataires habituels chez l'utilisateur. OFC apporte à tous son expertise et son support technique chaque fois que cela est nécessaire, du début à la fin du projet, et toujours dans le souci d'un résultat optimal pour l'utilisateur. ●

* De par sa conception unique, avec ou sans système d'aspiration, l'Optim'Auge est étanche à la poussière sur toute sa longueur. Pour les cas où la poussière n'a pas le temps de se déposer avant la sortie de l'Optim'Auge, l'ajout d'une aspiration de capacité réduite garantira l'étanchéité totale aussi en sortie de l'Optim'Auge.

