

Qui sommes nous ?

Flex Key® est une marque spécialiste des transferts de fluides sécurisés.

Inventeurs du raccord connecté 4.0 Flex Key® nous avons développé des logiciels dédiés pour la gestion des flexibles connectés. **Le système de gestion des quais est la solution complète qui permet de superviser l'ensemble des réceptions expéditions de produits par camions citernes et de les tracer. Solution vendue plug and play.**

Objectifs

- Réduire le coût des réceptions.
- Tracer les flux produits lors des transferts par liaisons souples.
- Protéger les installations clients face aux risques de malveillances.
- Sécuriser les opérateurs.
- S'inscrire dans une démarche qualité proactive.
- Mettre en place la maintenance conditionnelle des flexibles.
- Eviter les pollutions dues aux flexibles mal connectés.

Reduire le coût des réceptions.

L'ensemble est installé clé en main et ne nécessite pas d'arrêt d'usine.

La mise en route et les formations personnalisées permettent une prise en main rapide du système par l'ensemble des utilisateurs des services qualité, sécurité, technique, production ainsi que le personnel du poste de garde en charge de l'accueil chauffeurs.

Les gains de productivité directs varient en fonction des procédures et des moyens déjà en place pour assister les chauffeurs.

Néanmoins réduire les frais de fonctionnement de vos installations jusqu'à 30 000 € par an est un objectif envisageable.

Tracer les flux produits lors des transferts par liaisons souples.

Pourquoi ?

La DGCCRF impose des informations sur la composition exacte et sur la présence d'allergènes pour les produits alimentaires.

Quel impact client en cas de mauvaise traçabilité ?

Amende si elle est considérée comme une fraude.

Coûts induits par la destruction de produits.

Pertes dues aux arrêts de production.

Mauvaise image de marque.

Frais communications pour réhabiliter la marque.

Coûts induits par la gestion d'un litige, frais externes et internes.

Surcoût des cotisations d'assurance.

Protéger les installations clients face aux risques de malveillances.

Pourquoi ?

Parce que les flexibles sont des cibles potentielles.

Est-ce un problème identifié ?

Oui et la FOOD DEFENSE est un point à valider pour les certifications IFS, BRC, FSSC 22000...

Impact d'une malveillance sur un quai de réception ?

Enorme puisqu'il concerne les flux entrants et sortants et qu'il est difficile de se protéger des revendications mensongères.

Comment ?

Les raccords connectés flex key® associés au logiciel de gestion des quais permettent d'envoyer des alarmes en cas de déconnexions illicites de flexibles.

Sécuriser les opérateurs.

Pourquoi ?

Parce que les presque-accidents et accidents dus à la projection de soude brûlante sont avérés.

Comment nous limitons ce risque ?

En envoyant une information dès que l'opérateur commence à dévisser un raccord.

En gérant la durée de vie des flexibles.

En contrôlant la bonne tenue des flexibles aux conditions de nettoyage du client.

En confirmant la tenue des flexibles aux conditions d'utilisation pression température.

En assistant les opérateurs dans les connections de flexibles.

S'inscrire dans une démarche qualité proactive.

Pourquoi ?

Parce que l'alimentarité ne constitue pas une caractéristique intrinsèque d'un matériau mais dépend de l'aliment au contact et des conditions d'usage. Que l'alimentarité d'un matériau n'est pas non plus une caractéristique universelle mais dépend des différences entre les réglementations en vigueur selon les pays.

Comment ?

En conditionnant l'usage des flexibles au respect des contraintes auxquelles ils sont destinés.

En s'assurant que les flexibles répondent aux normes et aux directives définies par l'utilisateur.

En évitant que les flexibles ne subissent une agression par des conditions de lavages inappropriées.

En s'assurant de la validité des certificats d'aptitude au contact alimentaire avant chaque transfert.

En accompagnant la démarche de l'atelier « Bonnes pratiques ».

Mettre en place la maintenance conditionnelle des flexibles.

Pourquoi ?

Parce que des flexibles trop usés impactent la qualité des produits alimentaires et la sécurité des opérateurs.

Comment ?

En contrôlant le nombre de connections des flexibles.

En comptabilisant les volumes transférés dans les flexibles.

En incrémentant le nombre de lavages des flexibles.

En gérant le nombre de mois d'utilisations des flexibles.

Le logiciel de gestion permet une analyse automatique poste par poste de tous ces critères grâce à l'utilisation des raccords connectés flex key®. L'exploitant est informé par des alarmes et est assisté pour l'installation des nouveaux flexibles.

Propulser les transferts par liaisons souples dans la démarche de l'usine 4.0.

Pourquoi ?

Parce que l'usine du futur est un enjeu important et que les transferts nécessitent plus d'assistance.

Comment ?

Les flexibles connectés Flex Key® se branchent sur les installations existantes sans qu'il ne soit nécessaire de remplacer les raccords.

L'échange d'informations est automatique et ne nécessite pas intervention humaine.

