



Firefly ShredderGuard™

Solution de protection incendie pour les broyeurs dans l'industrie du recyclage



Pourquoi protéger un broyeur

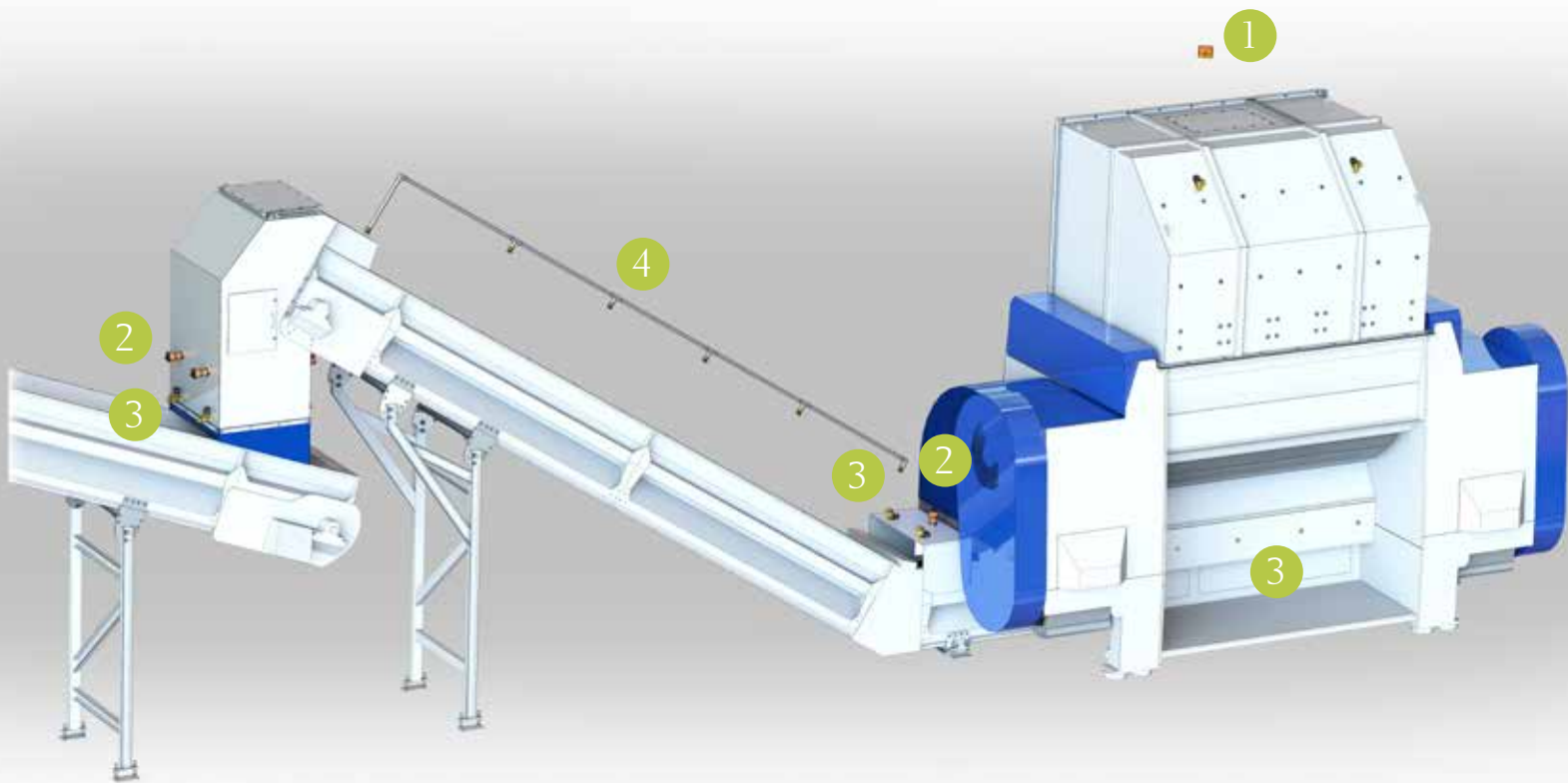
Chaque année, des incendies se produisent dans de nombreux broyeurs dans le monde entier. Les incendies fréquents dans les broyeurs aboutissent souvent à des arrêts de production et à la perte de revenus. Peu importe si vous broyez les déchets, papier ou autre matériau, un incendie dans votre broyeur peut être dû à plusieurs raisons: par exemple la friction, la défaillance de roulement ou des corps étrangers (pierres, morceaux de métal, etc.).

Un incendie dans un broyeur peut se propager très rapidement. Par conséquent, une action rapide du système de protection contre l'incendie (qui supporte les conditions difficiles) dans et autour du broyeur est nécessaire.

Jusqu'à aujourd'hui, personne n'a réussi à égaler les performances et la fiabilité des produits et des solutions de Firefly. Firefly ShredderGuard™ est la solution pour prévenir les incendies dans les broyeurs au sein de l'industrie du recyclage.

“Nous avons sécurisé les risques d'incendie dans notre usine en installant un système Firefly ShredderGuard™ en 2009. Le système nous a permis d'économiser de l'argent au cours des années et d'éviter l'impact d'un incendie sur notre environnement.”

Hanspeter Plazovnik,
Exploitant de l'installation,
Unterpremstätten Austria



La Solution Firefly ShredderGuard™

L'objectif du système Firefly ShredderGuard™ est de détecter et d'éteindre un incendie dans un broyeur le plus rapidement possible. C'est pourquoi un système de sécurité Firefly est toujours composé de trois principales fonctionnalités intégrées: détection, extinction et contrôle.

En intégrant différentes techniques en une seule solution, Firefly offre une sécurité optimale pour la protection de broyeurs:

1 DéTECTEURS DE flamme Firefly

Action rapide des détecteurs de flamme, insensibles aux perturbations extérieures et conçus pour résister aux environnements industriels difficiles.

2 DéTECTEURS IR brevetés

Insensible à la lumière du jour. Détection de flammes ainsi que d'étincelles et de particules chaudes à partir de la température d'inflammation et d'énergie connues.

3 BUSES d'extinction à cône plein

Extinction puissante avec une conception de buse unique et un placement visant à pénétrer et à couvrir le flux complet de matériau. Activée en quelques millisecondes après la détection.

4 Extinction par brouillard d'eau

Installée au-dessus de la bande transporteuse ou dans le convoyeur fermé. Elle peut être facilement installée sur des installations existantes.

A propos de FIREFLY

Firefly est une entreprise Suédoise qui propose des systèmes de détection d'étincelles et de prévention d'incendie dans les procédés industriels du monde entier. La société a été fondée en 1973.

Firefly est spécialisée dans la création de solution de systèmes adaptés aux besoins des clients avec les plus hautes normes de technologie et de qualité. Firefly détient plus de 40 brevets, créant un portefeuille unique de produits et de solutions de systèmes innovants.

L'entreprise est notée en bourse OMX/NASDAQ First North à Stockholm en Suède. Firefly est certifiée nationalement et internationalement pour ses produits. En plus de proposer ses produits dans le monde entier, Firefly fournit aussi des interventions sur site, de la maintenance et garantie l'approvisionnement de pièces de rechange à long terme.

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions sur les risques d'incendie ou d'explosion dans votre usine. Nous serons heureux de vous aider en partageant notre savoir faire et notre expérience.

Firefly vous permet de rester en production!