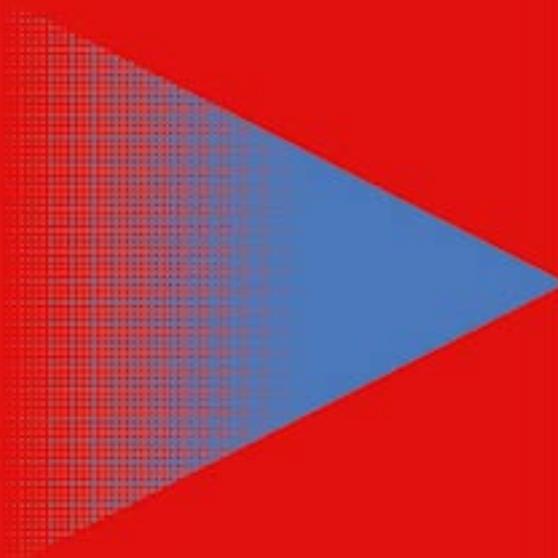

Les installations de détection et d'extinction
d'étincelles offrent la sécurité pour votre production



GreCon®

Les installations d'extinction d'étincelles reconnaissent et éteignent automatiquement les étincelles, prévenant et empêchant les incendies de poussières et les explosions

Les systèmes d'extinctions d'étincelles GreCon sont des installations de sécurité pour les installations d'aspiration dans le travail du bois, dans les usines de panneaux de particules, de fibres et pour tout autre type de production, là où se présentent de la poussière organique ou des copeaux.

Dans les systèmes de transports, la formation d'étincelles ou de particules incandescentes peut survenir, due à une surchauffe ou à des dégâts mécaniques. Ces départs de feu peuvent être amenés par les gaines de transports, dans les zones à risques d'incendie, tels que les filtres et silos. Très souvent, cela se traduit par un incendie ou une explosion de poussières.

Les installations d'extinctions d'étincelles GreCon font partie des mesures de prévention contre les incendies. Le montage de ces installations se réalise au niveau des systèmes de transports pneumatiques ou mécaniques. Ces départs de feu sont reconnus et éteints immédiatement dans ces installations de transport. La propagation d'un incendie dans les installations annexes est ainsi évitée.

Un espace relativement court est nécessaire entre la détection et l'extinction d'étincelles, en raison de la haute vitesse de réaction du système. Une étude irréprochable de votre installation est réalisée par nos soins. Les fixations brevetées du système font que le montage des détecteurs et systèmes d'extinction est très aisé.

Tout le montage s'effectue de l'extérieur, sur les parois des tuyaux. Le cours de la production

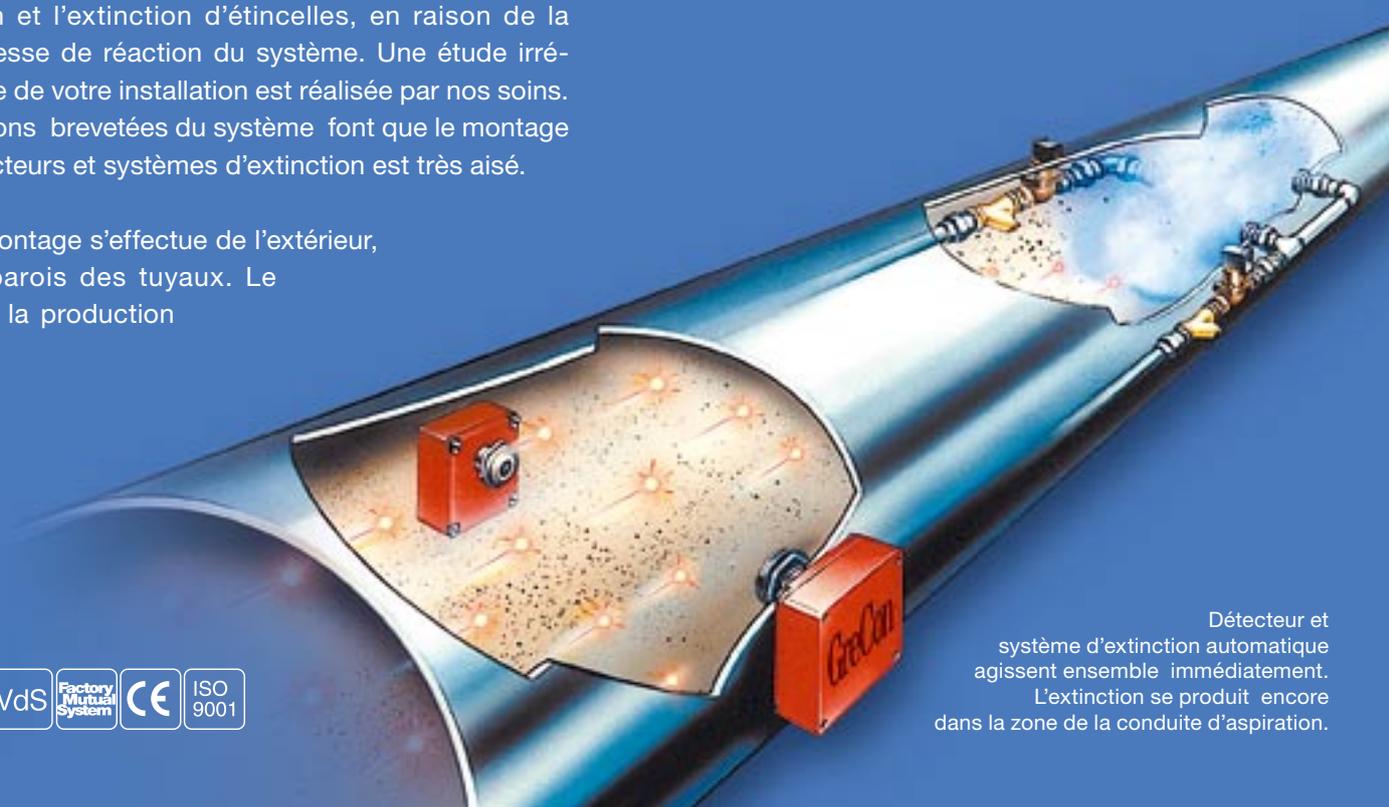
n'est pas dérangé. La sensibilité optimale du détecteur veille aussi, à travers le courant de matières, à une reconnaissance sûre des étincelles.

Les buses d'extinction en acier inoxydable avec cône d'obturation, préviennent les bouchages et ont une longue durée de vie.

Une centrale de détection et d'extinction d'étincelles moderne avec un grand affichage, où tous les événements en texte clair sont représentés, rend le maniement très aisé.

Tous les événements sont enregistrés. Des contacts sont à disposition, pour les fonctions de coupure et les autres fonctions d'alarme. La centrale est construite de façon modulaire et extensible à tout moment. Pour l'extinction, peu d'eau est nécessaire. Une pression à 7 bar doit être à disposition. Dans le cas où cette pression ne peut être garantie, une installation de surpression GreCon sera installée. Celle-ci travaille automatiquement.

Pour toute information complémentaire, veuillez consulter notre prospectus détaillé ou notre page d'accueil sous www.grecon.de.



Détecteur et système d'extinction automatique agissent ensemble immédiatement. L'extinction se produit encore dans la zone de la conduite d'aspiration.