

Nouvelle option:

Système de lutte contre l'incendie al-trade

Le feu

est sans conteste la plus grande menace physique qui puisse peser sur une entreprise de production.

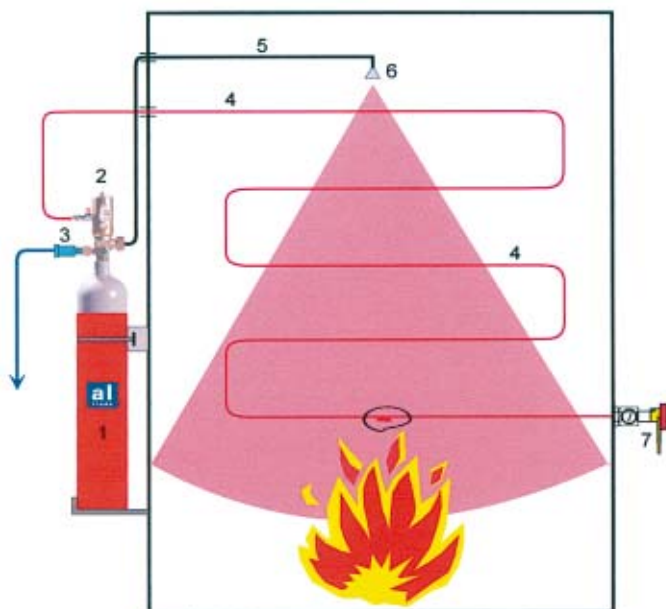


Au cours de ces dernières années, les risques d'incendie ont augmentés de façon exponentielle dans l'industrie mécanique. Les causes de cette augmentation sont évidentes, l'évolution radicale que subissent les machines et outils permet d'atteindre des rendements de coupe de plus en plus élevés. Parallèlement, les exigences imposées aux matériaux sont de plus en plus sévères. A cela s'ajoutent encore les nombreuses entreprises, contraintes à une réduction

des coûts, qui sollicitent leurs machines comme jamais auparavant.

De par notre expérience, nous sommes en mesure d'affirmer qu'au cours des cinq dernières années, une entreprise sur quatre a dû faire face à un, voire même à plusieurs incendies. Il n'est d'ailleurs pas rare que les dégâts se chiffrent en centaines de milliers de francs suisses, voire même en millions.

Il n'empêche pas que les dispositifs automatiques de lutte contre l'incendie sont à ce jour encore relativement rares, notamment en raison de leurs prix élevés, mais aussi de la dérégulation du marché des assurances, qui se traduit par des primes sans rapport avec les risques réels. Cependant, les assureurs risquent fort, et ce très bientôt, de ne plus accepter de couvrir les «clients à risques», sans leur imposer en retour de satisfaire à un certain nombre de critères.



Composants principaux:

1. Bombone de gaz d'extinction
2. Vanne spéciale (IHP)
3. Contact inverseur libre de potentiel pour alarme
4. Conduite de détection
5. Conduite du liquide d'extinction
6. Gicleur d'extinction
7. Déclencheur manuel

Les entreprises devraient donc prendre les mesures nécessaires afin de réduire les risques et d'éviter ainsi un arrêt de la production.

Extrait d'un document du tribunal d'arrondissement de Gelsenkirchen (tribunal administratif de Munster):

«Un incendie, cela peut se produire à n'importe quel moment! Le fait qu'un bâtiment n'ait été frappé par aucun incendie depuis de nombreuses années, ne signifie nullement que le risque d'incendie a été définitivement écarté. Ce fait indique simplement que les occupants du bâtiment en question ont beaucoup de chance, une chance qui peut tourner à tout moment.»

Al-deco, une solution flexible et optimale

Avec son rapport qualité-prix exceptionnel, le dispositif automatique de lutte contre l'incendie

al-deco constitue une solution idéale. Ce système, qui allie simplicité et solidité, est littéralement prédestiné à ce genre d'utilisation. A titre d'information, signalons que la transformation d'une machine outil ne coûte, selon la taille et la structure de cette dernière, qu'un petit pour-cent à peine du montant investi pour l'acquisition des machines, alors que ce dispositif constitue une protection efficace contre l'incendie.

Sur dix installations de ce genre réalisées par les soins d'Al-trade, au moins une a déjà pu démontrer son efficacité en situation réelle: en quelques minutes seulement, l'incendie était éteint et la production pouvait redémarrer, puisque le gaz utilisé ne laisse aucun résidu et est anticorrosif.

Le mode de fonctionnement

Le système anti-incendie d'Al-trade, notamment «al-deco», est unique de par sa construction

technique. Le cœur du système est un tuyau en polymère à haute densité moléculaire, qui est utilisé comme sonde linéaire dans l'environnement à protéger du feu. Ce tuyau de détection, maintenu en permanence sous pression, est relié à une bouteille d'agent d'extinction par une valve spéciale. Dès que sa température dépasse 110°C, il éclate.

Par la chute de pression ainsi générée, la valve d'extincteur s'ouvre automatiquement et déclenche le système de défense contre l'incendie. Celui-ci utilise une conduite distincte qui est reliée à des buses placées aux endroits stratégiques.

Visitez-nous au SIAMS halle 2 / stand C-08 ou pour de plus amples informations, contactez:

ALTRADE AG

Baarerstrasse 112
CH – 6300 Zug
Tel. +41 (0)41 760 40 00
E-Mail: info@altrade.ch
www.altrade.ch

