

Gascheka Zone 3™

PROTECTION INNOVANTE CONTRE LES EXPLOSIONS

Gascheka Zone 3™ est une solution de détection et de contrôle du gaz pour tous les types d'équipement utilisés lorsque la zone n'est pas officiellement classée.

C'est un système de sécurité renforcé spécifiquement conçu pour une utilisation sur un équipement mobile qui fonctionne dans des zones non classées.



Gascheka Zone 3™

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES



Le système émet un avertissement sonore et visuel lorsqu'il détecte un gaz ou une vapeur (à 10% de la Limite d'explosion inférieure (LEI) de propane dans l'air) et à 25% il arrête l'équipement protégé automatiquement réduisant le risque d'explosion.



Le système calibre et teste automatiquement l'arrivée de gaz au démarrage afin de s'assurer qu'elle fonctionne correctement.

« IL EST CRUCIAL QUE LA TÊTE DE CAPTAGE DU GAZ SOIT SELECTIONNEE EN FONCTION DES MATIERES MANIPULEES. UN MAUVAIS CHOIX SIGNIFIERA QUE L'EQUIPEMENT PEUT ÊTRE CACHE PAR LA PRESENCE D'UNE ATMOSPHERE INFLAMMABLE, CE QUI PRESENTE UN RISQUE POUR L'OPERATEUR ET L'ENVIRONNEMENT. »

UTILISATION

OPTIONS DE CAPTEUR A INFRAROUGE ET PELLISTEUR

Choisissez le capteur à infrarouge ou de gaz pellisteur en fonction de l'application. Les deux options ont leurs avantages et limites et devront être précisées en fonction du risque et de l'application.

Option du pellisteur

Notre système de pellisteur traditionnel détecte plus de 95% des hydrocarbures et est donc le système le plus souple pour les utilisateurs des secteurs des produits chimiques et des peintures/revêtements et lors de la manipulation d'une gamme complète de produits. Cependant, les systèmes basés sur un pellisteur ne conviennent pas si des silicones sont présents dans l'environnement.

Option infrarouge

La technologie à infrarouge convient particulièrement aux opérations comportant des dangers spécifiques. Par exemple, elle convient aux distilleries, aux activités avec aérosol et au secteur du gaz et du pétrole. Le système à infrarouge Pyroban offre un démarrage plus rapide et des coûts de durée de vie inférieurs.



APPLICATIONS

Gasheka Zone 3, la solution économique de sécurité pour les zones non officiellement classées

Gasheka Zone 3 propose aux ouvriers et aux sites une meilleure sécurité lorsqu'il est utilisé dans les secteurs des produits chimiques, pharmaceutiques, de la peinture, des revêtements, de la défense, des raffineries et de la logistique, en dehors des zones officiellement « classées ». Maintenant disponible avec un capteur de vapeur/gaz à infrarouge ou pellisteur pour s'adapter à toutes les applications et fourni sous forme de kit pour une installation locale.

AU SUJET DE PYROBAN

Pyroban propose des solutions de protection contre les explosions pour les équipements de manipulation de matières et les moteurs diesel.

Depuis plus de 50 ans nous sommes à l'avant-garde du secteur et développons des produits pour protéger votre personnel, votre site et votre équipement lorsque vous exercez dans des zones de sécurités dangereux ou néc essitant plus.

QUALITÉ

En plus de la certification de la norme de qualité ISO9001:2015 standard, chaque société du groupe Pyroban atteint le niveau de certification tiers demandé pour les marchés commerciaux qu'elle dessert y compris les normes ATEX, IECEx, GB et NEC.