

Gascheka Zone 3™

INNOVATIVA SOLUZIONE DI RIDUZIONE DEL RISCHIO

Gascheka Zone 3™ è una soluzione di rilevamento e di controllo del gas per tutti i tipi di macchine e viene utilizzato quando la zona non è classificata.

Si tratta di un sistema di sicurezza avanzato specificamente progettato per utilizzi su apparecchi mobili che operano all'interno di aree non classificate.



Gascheka Zone 3™

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

✓ Il sistema fornisce un allarme acustico e visivo quando rileva un gas o un vapore al limite esplosivo inferiore (LEL) al 10% di propano nell'aria ed ad un LEL del 25% spegne la macchina (proteggendola a sua volta) e riducendo al minimo il rischio di esplosione.

✓ Il sistema si tara automaticamente e verifica il sensore del gas all'avvio della macchina per assicurarsi che funzioni correttamente.

“È FONDAMENTALE CHE IL SENSORE GAS SIA SCELTO IN BASE AL TIPO DI SOSTANZA DA MOVIMENTARE. UNA SCELTA ERRATA FARÀ IN MODO CHE LA MACCHINA NON AVVERTA LA PRESENZA DI UN'ATMOSFERA INFIAMMABILE, GENERANDO UNA SITUAZIONE DI PERICOLO PER L'OPERATORE E PER L'AMBIENTE CIRCOSTANTE.”

MODALITÀ DI UTILIZZO

OPZIONI DI RILEVAMENTO A INFRAROSSI E PELLISTOR

Scegli il sensore gas ad infrarossi o pellistor necessario per soddisfare l'applicazione. Entrambe le opzioni hanno vantaggi e limiti e devono essere specificati in funzione del rischio e del tipo di applicazione.

Opzione Pellistor

Il nostro sensore pellistor tradizionale rileva oltre il 95% di idrocarburi ed è quindi il sistema più versatile per gli utenti dei settori chimici e delle industrie di vernici/ rivestimenti, e quando si movimentano differenti tipi di sostanze. Tuttavia, i sistemi con sensore pellistor non sono adatti se nell'ambiente è presente silicone.

Opzione Infrarossi

La tecnologia a infrarossi è particolarmente adatta per le operazioni con pericoli più specifici. Ad esempio, si adatta nelle distillerie, in presenza di aerosol, nel settore petrolifero e del gas. Il sistema Pyroban ad infrarossi offre un avvio più rapido e costi di esercizio più contenuti.



APPLICAZIONI

Gascheka Zone 3, la soluzione di sicurezza più economica ed efficace per aree non classificate

Gascheka Zone 3 offre agli utilizzatori e ai siti una maggiore sicurezza quando viene utilizzato nell'industria chimica, farmaceutica, delle vernici, dei rivestimenti, della difesa militare, delle raffinerie, della logistica, ed al di fuori delle aree classificate. Ora disponibile con sensore gas/vapore ad infrarossi, o pellistor per soddisfare tutte le applicazioni e viene fornito come kit per l'installazione su sito.

INFORMAZIONI SU PYROBAN

Pyroban fornisce soluzioni antideflagranti per apparecchiature di movimentazione e motori diesel.

Da oltre 50 anni, è fra le aziende leader che sviluppano prodotti per proteggere le persone, i siti e le macchine presenti in aree pericolose e poco sicure.

QUALITÀ

Oltre alla certificazione standard di qualità ISO9001:2015, ogni azienda del gruppo Pyroban ha il livello di certificazione emesso da enti terzi per lavorare nei mercati in tutte le parti del mondo fra cui ATEX, IECEx, GB e NEC.