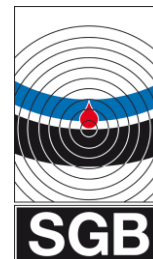


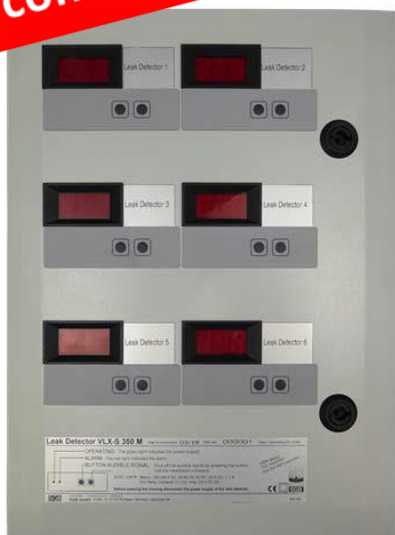
Technique de détection de fuites

Pour un environnement propre et préservé



Surveillance jusqu'à
6 conteneurs

Détecteur de fuites à vide VLX-S 350 M



VLX-S 350 M à 6 annonces d'affichage / capteur ATEX (ci-dessous) et à 1 annonce d'affichage / capteur ATEX (ci-dessus)



> **Système de détection de fuites statique pour surveiller des cuves double-paroi avec conduite d'aspiration pour le détecteur menant au point bas de l'espace interstitiel.**

Ce système de détection de fuites se compose d'une unité d'indication et jusqu'à 6 capteurs ATEX connectés de manière pneumatique avec l'espace interstitiel.

À l'aide d'une pompe à vide externe, l'espace interstitiel est évacué jusqu'à une dépression d'environ 700 mbars. Le détecteur de fuite statique surveille en permanence cette dépression. Un affichage digital permet de lire la valeur de pression actuelle.

En cas de fuite, la dépression va se réduire jusqu'à atteindre la valeur de commutation "alarme". L'alarme acoustique et optique sera alors déclenchée, le contact sec s'ouvrira.

Grâce au service optionnel "LOD" (diagnostic en ligne du détecteur de fuites), la dépression du système est observable en temps réel sur le site LOD, de même on saura s'il est nécessaire d'effectuer une maintenance (réévacuation). Les alarmes et indications de service peuvent être transférées automatiquement par SMS ou mail à toute personne spécifiée afin d'une intervention ultérieure (option uniquement disponible pour VLX-S 350 M avec un seul capteur ATEX !).

Ce système de détection de fuites correspond aux exigences de la protection de l'environnement selon la classe I de la norme européenne EN 13160.

Domaine d'application :

- Le détecteur statique VLX-S 350 M est approprié pour la surveillance des cuves avec stratifications intérieures en double-paroi, dotées d'une ligne d'aspiration qui mène au point bas de l'espace interstitiel.

Fluides pouvant être surveillés :

- Tous liquides dangereux pour l'eau, par ex. carburants, (essences, gazole), fioul domestique et autres.

Homologations :

- Déclaration de conformité avec la EN 13160, classe I

Les valeurs de commutation :

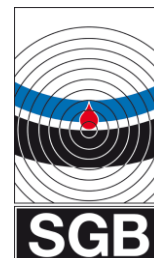
Dépression d'alarme	Dépression de service	Résistance de l'interstice à la dépression
>350 mbars	environ 700 mbars	>900 mbars



Kit de montage pour VLX-S 350 M

Technique de détection de fuites

Pour un environnement préservé sans pollution



Détecteur de fuites statique VLX-S 350 M – Schéma d'installation

