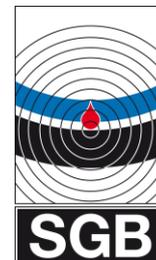


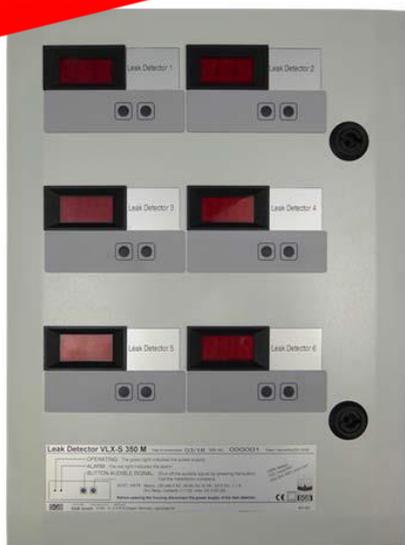
Tecnologia rilevamento perdite

per un ambiente pulito e non contaminato



controlla fino a
6 contenitori

Rilevatore di perdite VLX-S 350 M



Rilevatore di perdite VLX-S 350 M per 6 displays/sensori (sopra) e per 1 display/sensore (sotto)



Kit di montaggio per VLX-S 350 M

> Un sistema di rilevazione di perdite a depressione senza generatore di pressione (statico) per il controllo di serbatoi a doppia parete con un condotto di aspirazione per il rilevamento di perdite anche nel punto più basso della camera di sorveglianza.

Questo sistema di rilevazione perdite è costituito da un'unità di segnalazione e fino a 6 sensori antideflagrante con collegamento pneumatico con la camera di sorveglianza.

La camera di sorveglianza viene completamente svuotata per mezzo di una pompa esterna fino ad una depressione di circa 700 mbar. In tal modo, il rilevatore di perdite vigila costantemente la pressione del sistema. Un display digitale mostra la pressione attuale.

La pressione cambia se si verifica una perdita. Al raggiungimento della depressione di allarme lo stato d'allarme viene segnalato mediante un allarme ottico, acustico e con l'avvio di un contatto di relè a potenziale zero.

Con il servizio opzionale LOD (o DOR = Diagnostica Online Rilevatore) è possibile segnalare sulla nostra pagina web apposita per il LOD/DOR lo stato di esercizio, il livello di pressione attuale del sistema e la necessità di un ulteriore svuotamento. La segnalazione dell'allarme e del servizio possono essere inviate automaticamente via SMS o e-mail a una persona specifica per provvedere all'adozione dei provvedimenti adeguati (solamente per VLX-S 350 M con 1 Sensore).

Questo sistema di rilevamento perdite rispetta gli elevati livelli di tutela ambientale richiesti dalla norma EN 13160 classe I.

Per la vigilanza di:

- Serbatoi con un rigido rivestimento interno con un condotto di aspirazione per il rilevamento di fughe nel punto più basso della camera di sorveglianza, qualificati ad essere sorvegliati mediante il rilevatore VLX-S 350 M /VLX-S 350 MAZ.

Liquidi da vigilare:

- Liquidi inquinanti per le acque come benzina, diesel, olio combustibile o simili

Conformità:

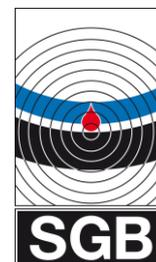
- Dichiarazione di conformità alla norma EN 13160 classe I

Valori di commutazione:

Depressione di allarme	Depressione di servizio	Resistenza aria aspirata nella camera di sorveglianza
>350 mbar	ca. -700 mbar	>900 mbar

Tecnologia rilevamento perdite

per un ambiente pulito e non contaminato



Rilevatore di perdite VLX-S 350 M – schema d'installazione

