

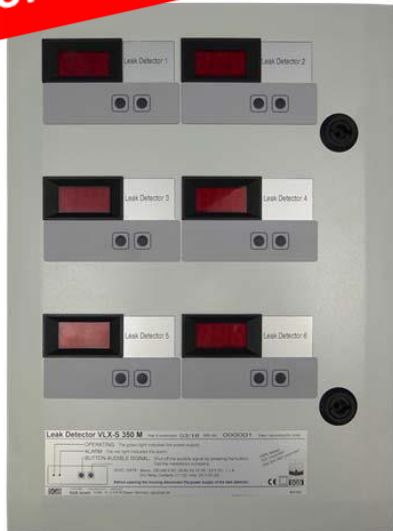
# Técnica de detección de fugas

Por un medio ambiente limpio y sin contaminación



monitorea hasta  
6 contenedores

## Detector de fugas VLX-S 350 M



Detección de fugas VLX-S 350 M per 6 visualizaciones de anuncios/ sensores (arriba) e per 1 sensor (abajo).



> Un sistema de detección de fugas sin generador de presión propio (estático) para la supervisión de recipientes de pared doble con un conducto de aspiración para el detector de fugas hasta el punto más profundo del área de supervisión.

Este sistema de detección de fugas consta de una unidad de aviso arrivare fino a 6 sensores a prueba de explosiones, que está conectado de forma neumática al área de supervisión.

El área de supervisión será evacuada una vez con ayuda de una bomba externa hasta una presión negativa de aprox. 700 mbar. El detector de fugas supervisa continuamente la presión del sistema. Una pantalla digital muestra la presión actualizada.

En caso de fuga cambia la presión. Si se alcanza la presión de alarma, la unidad de aviso indicará el estado de alarma de forma óptica, acústica y abriendo un relé de contacto libre de potencial.

Con el servicio DODF opcional (Diagnóstico Online de Detección de Fugas) es posible mostrar en nuestra página web el estado de funcionamiento, la presión actualizada del sistema y la necesidad de volver a realizar una evacuación. Las indicaciones de alarma y del servicio pueden enviarse automáticamente por SMS o correo electrónico a una persona concreta para así poder llevar a cabo las medidas correspondientes (solamente per VLX-S 350 M con 1 sensor).

Este sistema de detección de fugas cumple con los estrictos requisitos medioambientales de la normativa EN 13160 clase I.

### Para la supervisión de:

- Recipientes con revestimiento interior rígido y conexión de aspiración para el detector de fugas hasta el punto más profundo del área de supervisión, y que pueden ser supervisados mediante VLX-S 350 M.

### Líquidos de supervisión:

- Sustancias contaminantes para el agua como la gasolina, el diesel, fuel combustible o similares

### Conformidad:

- Declaración de conformidad con EN 13160 clase I

### Valores de conmutazione:

| Alarma de baja presión | Presión baja de funcionamiento | Resistencia del aire de aspiración en el área de supervisión |
|------------------------|--------------------------------|--|
| >350 mbar              | aprox. - 700 mbar              | >900 mbar  |



Kit de montaje para VLX-S 350 M

# Técnica de detección de fugas

Por un medio ambiente limpio y sin contaminación



## Detector de fugas VLX-S 350 M – esquema de instalación

