

Leckanzeigetechnik

Für eine saubere und unbelastete Umwelt



**NEU:
Bis zu 4 Sensoren
in 1 Meldeeinheit**

Unterdruck-Leckanzeiger VLX-S 350 M



Vakuum-Leckanzeiger VLX-S 350 M für 1 Sensor (siehe oben) oder optional für bis zu 4 Sensoren (siehe unten)



Montagebausatz für VLX-S 350 M

Ein Leckanzeigesystem ohne eigenen Druckerzeuger (statisch) zur Überwachung von doppelwandigen Behältern mit einer Saugleitung für den Leckanzeiger bis zum tiefsten Punkt des Überwachungsraums.

Dieses Leckanzeigesystem besteht aus 1 Meldeeinheit und bis zu 4 explosionsgeschützten Sensoren, die pneumatisch mit dem Überwachungsraum verbunden sind.

Der Überwachungsraum wird mit Hilfe von einer externen Pumpe einmalig bis zu einem Unterdruck von ca. 700 mbar evakuiert. Der Leckanzeiger überwacht so kontinuierlich den Druck im System. Ein digitales Display zeigt den aktuellen Druck an.

Im Falle eines Lecks verändert sich der Druck. Wenn der Alarmdruck erreicht wird, weist die Meldeeinheit auf den Alarmzustand optisch, akustisch und mit dem Öffnen eines potentialfreien Relaiskontakts hin.

Mit dem optionalen LOD-Service (Leckanzeige Online Diagnose) kann der Betriebsstatus, der aktuelle Druck des Systems und die Notwendigkeit zu einer erneuten Nach-evakuierung auf unserer LOD-Webpage angezeigt werden. Alarm- und Serviceanzeigen können automatisch per SMS oder E-Mail zu einer spezifizierten Person versendet werden, um weitere Maßnahmen einzuleiten. (nur für VLX-S 350 M mit 1 Sensor)

Dieses Leckanzeigesystem erfüllt die hohen Umweltschutzansprüche der EN 13160 Klasse I.

Für die Überwachung von:

- Behältern mit einer starren Innenauskleidung mit Sauganschluss für den Leckanzeiger bis zur tiefsten Stelle des Überwachungsraums, die qualifiziert sind mit dem VLX-S 350 M überwacht zu werden.

Zu überwachende Flüssigkeiten:

- wasserunreinigende Flüssigkeiten wie z.B. Benzin, Heizöl, Diesel etc.

Konformität:

- Übereinstimmungserklärung mit EN 13160 Klasse I

Unterdruckalarm	Betrieblicher Unterdruck	Saugluft Widerstand im Überwachungsraum
>350 mbar	ca. - 700 mbar	>900 mbar

Verkauf durch:

SGB GmbH
Hofstr. 10
57076 Siegen

Postf. 21 07 41
57031 Siegen

Tel.: + 49 271 48964-0
Fax: + 49 271 48964-6
E-Mail: sgb@sgb.de
Web: www.sgb.de

Leckanzeigetechnik

Für eine saubere und unbelastete Umwelt



Leckanzeiger VLX-S 350 M – Installationsschema

