

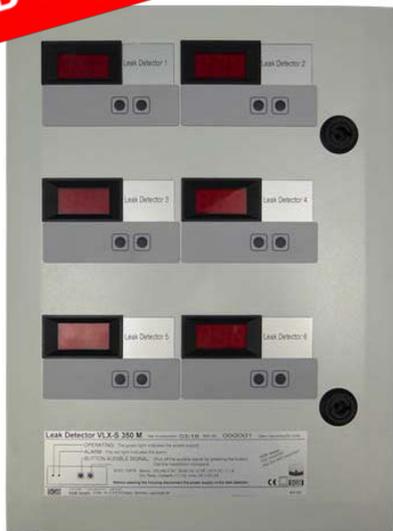
Leckanzeigetechnik

Für eine saubere und unbelastete Umwelt



**überwacht bis zu
6 Behälter**

Vakuum-Leckanzeiger VLX-S 350 M



Vakuum-Leckanzeiger VLX-S 350 M mit 6 Sensoren (oben) und mit 1 Sensor (unten)



Montagebausatz für VLX-S 350 M

> Das Leckanzeigesystem ohne eigenen Druckerzeuger (statisch) zur Überwachung von doppelwandigen Behältern mit einer Saugleitung für den Leckanzeiger bis zum Tiefpunkt des Überwachungsraums.

Dieses Leckanzeigesystem besteht aus 1 Meldeeinheit und bis zu 6 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. Das digitale Display zeigt den aktuellen Druck an.

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

Mit dem optionalen Service „LOD“ (Leckanzeige-Online-Diagnose) werden der Betriebsstatus, der aktuelle Druck des Systems und die Notwendigkeit zu einer erneuten Nachevakuierung auf unserer LOD-Webpage angezeigt. 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.

Überwachbare Behälter:

- Behälter mit einer starren Innenauskleidung und Sauganschluss für den Leckanzeiger bis zum Tiefpunkt des Überwachungsraums, die geeignet sind mit dem Vakuum-Leckanzeiger VLX-S 350 M überwacht zu werden.

Überwachbare Flüssigkeiten:

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

Konformität:

- Übereinstimmungserklärung mit EN 13160 Klasse I

Schaltwerte:

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

Leckanzeigetechnik

Für eine saubere und unbelastete Umwelt



Leckanzeiger VLX-S 350 M – Installationsschema

