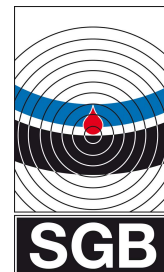


Leckanzeigetechnik

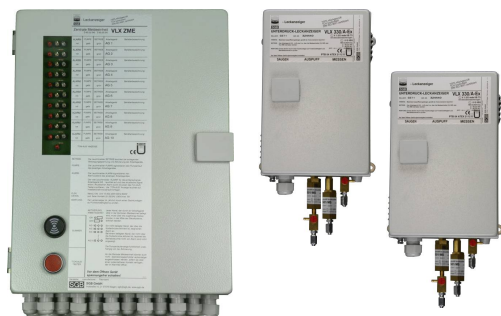
für eine saubere und unbelastete Umwelt



Unterdruck-Leckanzeiger VLX../A-EX



VLX../A-Ex mit VLX ME. Das Arbeitsgerät VLX../A-Ex kann in Zone 1 oder Zone 2 montiert werden. Die Meldeeinheit VLX ME wird außerhalb einer Ex-Zone montiert.



VLX../A-EX mit VLX ZME. An die zentrale Meldeeinheit VLX/ZME können bis zu 10 Arbeitsgeräte VLX../A-EX angeschlossen werden.



VLX ... /A-Ex (H+K) mit integrierter Heizung und Kondensataefäß ab -20°C

Alarmunterdrücke in mbar	Betriebsunterdruck in mbar
34 f. VLX 34/A-EX	ca. 100
330 f. VLX 330/A-E	ca. 500

Der explosionsgeschützte Leckanzeiger für die Überwachung von explosionsgefährlichen Lagergütern.

Verschiedene Varianten ermöglichen die optimale Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten.

Die einfache und schnelle Installation wird durch praxismontierte Montagebausätze unterstützt.

Der elektrische Anschluß der Arbeitsgeräte an die Meldeeinheit erfolgt lediglich über ein 230 Volt Kabel. Die Arbeitsgeräte verfügen über nur geringe Abmessungen und Gewichte und sind wettergeschützt ausgeführt. Eine zusätzliche Beheizung bei der Installation im Freien ist bis -20°C nicht erforderlich.

Dreiwegehähne in der Meß- und Saugleitung lassen eine einfache und zeitsparende Prüfung des Leckanzeigers zu. Potentialfreie Kontakte zur Alarmweiterleitung sind Standard.

Ausführungen des Leckanzeigers in Messing oder Edelstahl verschiedener Güten, ermöglichen die Anpassung an die chemische Aggressivität der zu überwachenden Lagergüter.

Wie alle SGB-Leckanzeiger überwacht der VLX.. permanent beide Wandungen eines doppelwandigen Systems und zeigt jedes Leck in einer der Wandungen durch eine optische und akustische Alarmgabe an.

Der VLX erfüllt selbstverständlich alle Anforderungen hinsichtlich des Explosionsschutzes und der Klasse I der europäischen Norm EN 13160 über Leckanzeigesysteme und bietet damit höchstes Umweltschutzniveau.

Für die Überwachung von:

- doppelwandigen Behältern nach DIN 6608, 6616, 6623, 6624, oder Behältern mit Leckschutzauskleidung
- doppelten Böden von Flachbodentanks nach DIN 4119
- doppelwandigen Behältern nach DIN 6618/2
- andere Behälter, sofern die Eignung nachgewiesen wird.
- Doppelwandigen Rohrleitungen

Überwachbare Medien:

- Wassergefährdende Flüssigkeiten. Auftretende Dampf-Luft- Gemische müssen in die Explosionsgruppen II A bis II B3 und in die Temperaturklassen T 1 bis T 3 eingestuft werden können.

Verkauf durch:

SGB GmbH

Hofstr. 10
Postfach: 21 07 41

D-57076 Siegen
D-57031 Siegen

Tel.: + 49 / (0) 271 / 48964-0

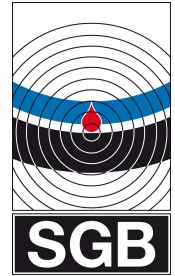
Fax: + 49 / (0) 271 / 48964-6

<http://www.sgb.de>

E-mail: sgb@sgb.de

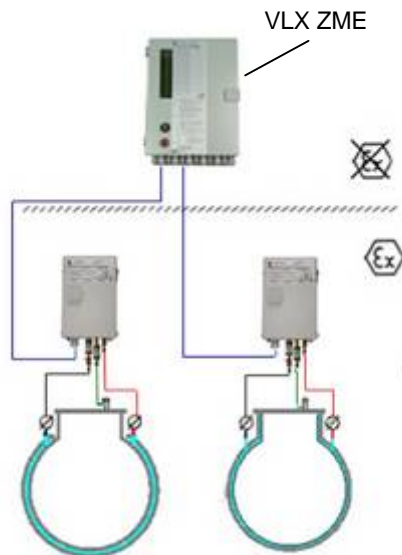
Leckanzeigetechnik

für eine saubere und unbelastete Umwelt

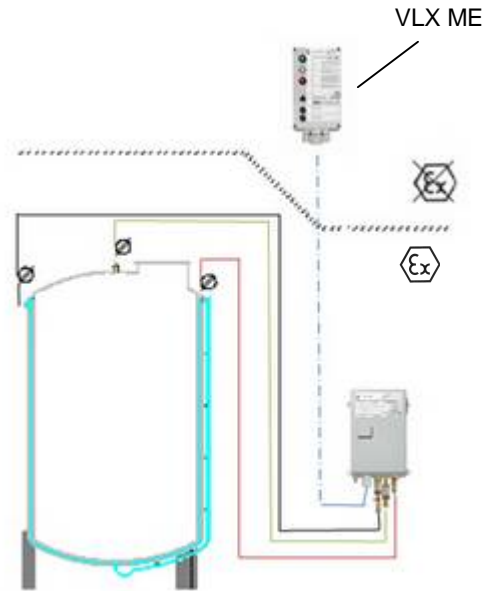


Leckanzeiger VLX../A-Ex

Installationsbeispiele:



VLX330/A-EX mit VLX/ZME an mehreren Behältern nach DIN 6608/2



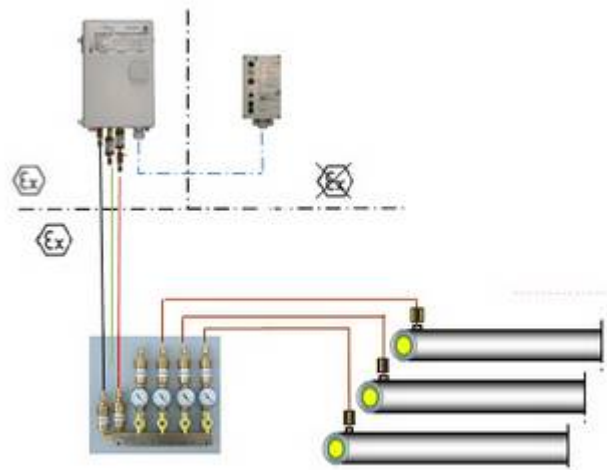
VLX 34/A-EX mit VLX ME am Tank nach DIN 6618/2

Selbstverständlich können die unterschiedlichen Ausführungen des Leckanzeigers an allen zulässigen Behältertypen und geeigneten Rohrleitungen eingesetzt werden.

So empfiehlt sich für ein Ex-Tanklager die Ausführung VLX../A-EX mit der zentralen Meldeeinheit VLX/ZME.

Weitere, hier nicht dargestellte Varianten des Leckanzeigers VLX.. decken auch spezielle Anwendungsfälle ab.

Die Montage, Inbetriebnahme hat durch qualifizierte Betriebe gemäß der Zulassung zu erfolgen.



Fragen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

VLX330/A-EX zur Überwachung von Rohrleitungen

Fotos und Skizzen sind unverbindlich für den Lieferumfang. Änderungen vorbehalten.

SGB GmbH
Hofstr. 10
Postfach: 21 07 41

D-57076 Siegen
D-57031 Siegen

Tel.: + 49 / (0) 271 / 48964-0
Fax: + 49 / (0) 271 / 48964-6
<http://www.sgb.de>
E-mail: sgb@sgb.de