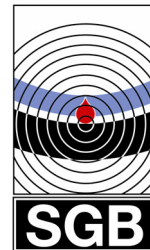


Leckanzeigetechnik

Für eine saubere und unbelastete Umwelt

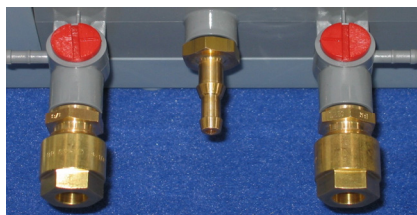


Neu

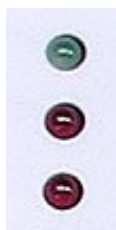
Überdruck-Leckanzeiger DL 330 FC mit integrierter Trockenfilterüberwachung



zwei Dreiwegehähne aus schlagfestem Kunststoff für eine schnellere und einfachere Funktionsprüfung



Anschluss für Rohr in versch. Ausführungen möglich wie z.B. 8mm Klemmring



Betriebs- und Alarmleuchten mit LEDs für eine extrem hohe Lebensdauer – daher praktisch wartungsfrei.

zur Überwachung doppelwandiger Behälter. Mit Trockenfilterüberwachung, um Korrosion durch Kondensatansammlung im Überwachungsraum zu vermeiden. Hierdurch wird die rechtzeitige Meldung des Trockenfilterwechsels sichergestellt und ein wesentlicher Beitrag zur Langlebigkeit und Werterhaltung der Behälter geleistet.

In der Ansaugleitung (zwischen Pumpe und Trockenfilter) ist ein Sensor eingebaut, der die Feuchte der angesaugten Luft mißt. Die Veränderung der relativen Feuchte bei verbrauchtem Trockenmaterial wird durch den Sensor festgestellt. Bei unzureichender Trockenleistung wird eine optisch-akustische und eine potentialfreie Meldung ausgelöst.

Der Leckanzeiger ist geeignet, entweder einen oder mehrere unterirdische Behälter über Verteilerleisten oder einen oberirdischen Behälter zu überwachen.

Jedes Leck in einer der beiden Wandungen wird zuverlässig angezeigt, bevor Lagergut in die Umwelt gelangen kann.

Ein Leckanzeigesystem mit dem höchsten Umweltschutzniveau gemäß der europäischen Norm EN 13160.

Überwachbare Medien:

- Wassergefährdende Flüssigkeiten
- z.B. Benzin, Diesel, Heizöl, Säuren, Laugen, usw.

Für die Überwachung von:

Doppelwandigen Behältern mit einem Prüfdruck des Überwachungsraumes von mind. 500 mbar z.B. nach DIN 6608/2, 6616/2

Zulassungen:

Deutschland: Z - 65.23 - 409

Typ	Alarmdruck	Betriebsdruck	max. Druck auf Tanksohle
DL 330 FC	> 330 mbar	< 410 mbar	300 mbar

Verkauf durch:

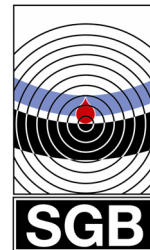
SGB GmbH
Hofstr. 10
Postfach: 21 07 41

D-57076 Siegen
D-57031 Siegen

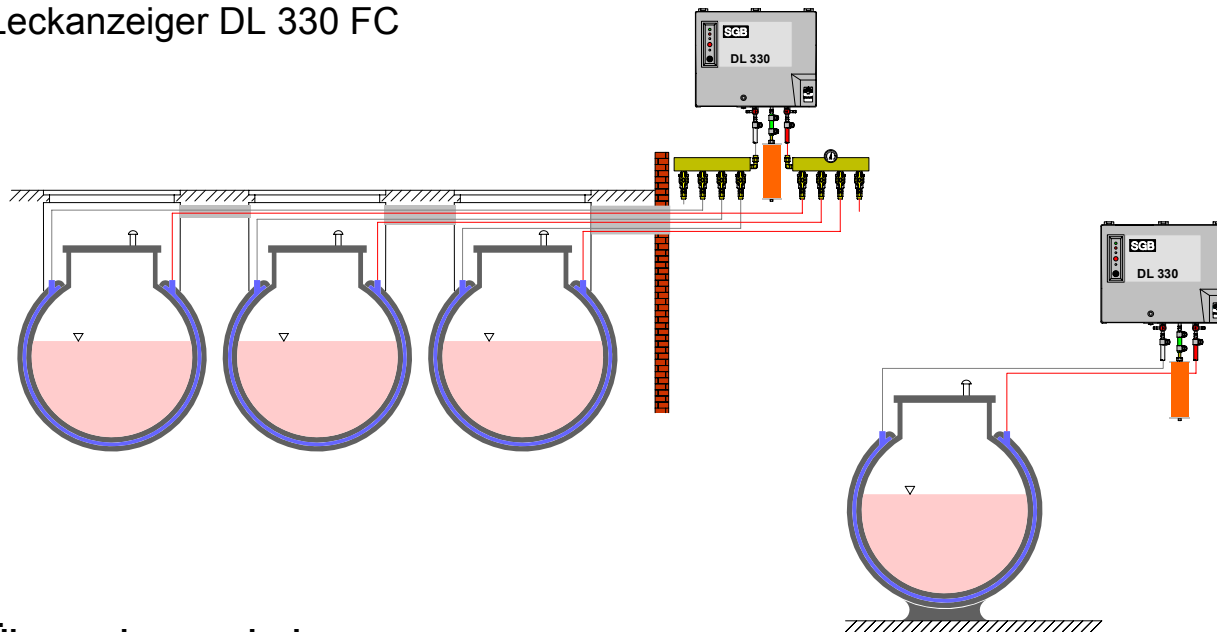
Tel.: + 49 / (0) 271 / 48964-0
Fax: + 49 / (0) 271 / 48964-6
<http://www.sgb.de>
E-mail: sgb@sgb.de

Leckanzeigetechnik

Für eine saubere und unbelastete Umwelt



Leckanzeiger DL 330 FC



Überwachungsprinzip:

Mit dem Leckanzeiger DL 330 FC wird im Überwachungsraum des Behälters ein Überdruck aufgebaut. Der Betriebsdruck und der Alarmdruck des Leckanzeigers liegen höher als der Druck des Lagergutes oder des Grundwassers gegen die Behälterwandungen.

Im Leckfall einer der beiden Wandungen tritt Luft aus dem Überwachungsraum aus. Ein Austreten des Lagergutes in die Umwelt wird damit sicher verhindert.

Geringfügige Undichtheiten im System werden durch die integrierte Pumpe selbständig ausgeglichen.

Relevante Undichtheiten führen zu einem Druckabfall. Bei Erreichen des Alarmüberdruckes wird der optische und akustische Alarm ausgelöst.

Die verwendete Luft wird in einem Trockenfilter auf eine niedrige relative Luftfeuchtigkeit getrocknet, um Kondensatbildung im Überwachungsraum zu vermeiden.

Ein Überdruckventil im Leckanzeiger schützt den Überwachungsraum vor zu hohem Überdruck.

Installationshinweise:

Die Montage des Leckanzeigers erfolgt außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche.

Außerhalb geschlossener und trockener Räume ist der Leckanzeiger in einem beheizten und wettergeschützten Schutzkasten zu montieren.

Die pneumatischen Verbindungsleitungen sind als Schlauch oder Rohr mit mindestens 6 mm lichter Weite auszuführen.

Sinnvolles Zubehör, wie Behälteranschlüsse und Verteilerleisten gewährleisten eine einfache und sichere Installation.

Für eine schnelle Funktionsprüfung des Systems ist der Leckanzeiger DL 330 FC mit praktischen Armaturen ausgestattet.

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

Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne.

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