

# LECKANZEIGETECHNIK

für eine saubere und unbelastete Umwelt



## Vakuum-Leckanzeiger für Behälter VL 34

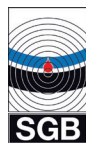


Varianten • Ausstattung • Zubehör

SCAN ME



[shop.sgb.de](https://shop.sgb.de)  
Alle Produkte jetzt im  
neuen B2B-Webshop



## Vakuum-Leckanzeiger VL

### Ausstattung - der SGB-Standard

SGB-Vakuum-Leckanzeiger VL sind standardmäßig elektronisch ausgeführt und verfügen über eine integrierte Pumpe. Diese Unterdruckpumpe sorgt für die Aufrechterhaltung des Vakuums bzw. den voreingestellten Betriebsdruck. Dieser richtet sich nach mehreren Parametern wie Prüfdruck des Überwachungsraum, Behältergröße/-höhe, Bauart und Beschaffenheit des Tanks u.v.m.

Je nach Anforderung der Anlage sind die Vakuum-Leckanzeiger VL in verschiedenen Ausführungen erhältlich (siehe auch S. 6, Ausführungsvarianten).



### Alle VL sind vollelektronisch. Zur Standardausstattung gehören:

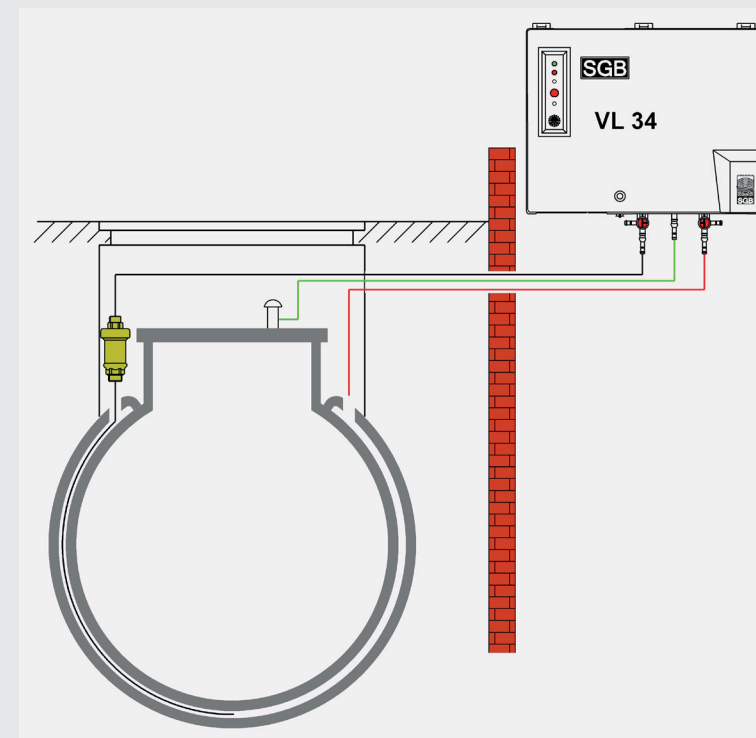
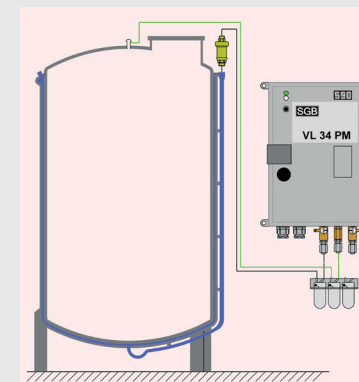
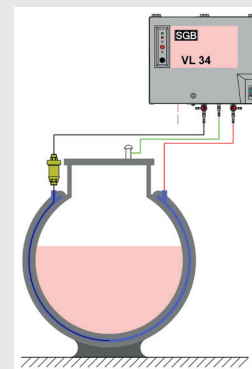
- elektrischer Anschluss wahlweise oben oder unten
- langlebige LED
- langlebiger Piezo-Summer
- **Dreiwegehähne mit Rastung in Saug- und Messleitung**
- potentialfreie Kontakte für die Alarmweiterleitung
- integrierte Dichtheitsabfrage des Systems

### + Gehäusevarianten + Schutzkästen

- bedienerfreundliches Kunststoffgehäuse
- wetterfestes Edelstahlgehäuse (P) für die Installation im Freien (Edelstahl)
- preisgünstiger Schutzkasten ISO N 19 mit Hupe 90 dB für die Installation in feuchten Räumen
- wetterfester Kunststoffschutzkasten KS 1449 zur Montage im Freien

## Installationsschemata VL 34

Mit dem VL 34 können ober- (Skizzen oben) wie unterirdische Behälter (Skizze unten) überwacht werden



## VL 34

Für einwandige Behälter mit Leckschutz-  
auskleidung und andere Behälter mit  
Saugleitung zum Tiefpunkt des Überwachungsraums. Nicht explosionsgeschützte  
Ausführung!

**Typ mit Alarmunterdruck (mbar):**  
VL 34

**Betriebsunterdruck:**  
ca. < -120 mbar

### Überwachbare Behälter:

- einwandige Behälter mit Leckschutz-  
auskleidung, z. B. DIN 6608, 6616, 6625
- stehende Behälter nach DIN 6618/2

### Lagergüter:

wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem  
Flammpunkt > 55° C, z. B. Heizöl, Diesel

### Ausführungen VL 34:

- VL 34 S - mit Serviceanzeige
- VL 34 Si - mit Serviceindikation
- VL 34 FA - mit Füllstandsanzeige
- VL 34 FAS - mit Füllstands- und Service-  
anzeige

**NEU** Ab sofort mit technisch verbesserter  
Füllstandsanzeige FA7



VL 34 im Kunststoffgehäuse (oben)  
und im hochwertigen wetterfesten  
Edelstahlgehäuse (unten)



Typ	Standard	Serviceanzeige fix (S) / variabel (Si)	Füllstandsanzeige (FA)
VL 34	✓		
VL 34 S/Si	✓	✓	
VL 34 FA	✓		✓
VL 34 FA S	✓	✓	✓



## VL 34 - praktische Optionen und Zusatzfunktionen

### Serviceanzeige S

Die integrierte Serviceanzeige meldet jährlich die  
vorgeschriebene Funktionsprüfung für den Leck-  
anzeiger (es blinkt die gelbe LED). Im Rahmen  
dieser Prüfung wird der Zähler der Serviceanzeige  
durch den sachkundigen Mitarbeiter des Fachbe-  
triebs zurückgesetzt. Nach Ablauf von 12 Monaten  
wird erneut der fällige Service durch die gelbe LED  
angezeigt.



### Einstellbare Serviceindikation Si

Bei der Inbetriebnahme des Leckanzeigers ist der  
Zeitpunkt für die vorgeschriebene Funktionsprü-  
fung innerhalb des festgelegten Wartungsintervalls  
frei wählbar. Einstellbar sind Zeitintervalle von 1  
bis zu 63 Monaten. Die Serviceanzeige (gelbe LED  
ganz unten) meldet visuell die anstehende Funkti-  
onsprüfung für das Leckanzeigergerät.



### **NEU** Füllstandsanzeige FA7

Die im Leckanzeiger integrierte elektronische  
Füllstandsanzeige ermittelt auf Knopfdruck ein-  
fach und bequem den Füllstand im angeschlosse-  
nen Behälter (Diesel- oder Heizöltank). Der Inhalt  
wird automatisch abwechselnd sowohl in Litern, in  
Prozent sowie in Zentimetern angezeigt. Die Werte  
erscheinen im neuen, 5-stelligen Display.



### Service: Kunden-Typenschild

Gerne fertigen wir für Sie bzw. Ihre Kunden indi-  
vidualisierte Typenschilder. Dabei können sowohl  
das Logo des Kunden als auch die Anschrift aufge-  
nommen werden.



## Artikelübersicht VL 34 mit PVC-Schlauch als Verbindungsleitung

### Leckanzeiger VL 34 ..



Art.-Nr.	Bezeichnung	Euro	Menge
080034-00	Leckanzeiger VL 34, 230VAC, Kst-Geh, S4+S6		
104850	Aufpreis Service-Anzeige, Ausführung S		1 Stck
104852	Aufpreis Service-Indikation, Ausführung Si (1-63 Monate)		1 Stck
104865	Aufpreis digitale Druckanzeige, VL 34		1 Stck
104000-00	Leckanzeiger VL 34 P, 230VAC, VA-Geh, S4+S6		1 Stck

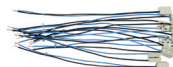
Alle Ausführungen jetzt  
online: [shop.sgb.de](http://shop.sgb.de)

### Schutzkästen



Art.-Nr.	Bezeichnung	Euro	Menge
220505	Schutzkasten ISO N19, mit Hupe 90dB 340x340x180 mm, LAZ-Einbau vorb. VL 34		1 Stck
220520	Schutzkasten KS 1448, 400x400x200mm, LAZ-Einbau vorbereitet		1 Stck

### Kabelverlängerung



Art.-Nr.	Bezeichnung	Euro	Menge
385385	Kabel-Verlängerung für Gerätetausch VL-N/H.. nach VL..., 10 Stück als VPE		1 Stck

### Messschlauch



Art.-Nr.	Bezeichnung	Euro	Menge
110730	Messschlauch (ölfest), 3 m, mit Behälteranschlussverschraubung		1 Stck

## Artikelübersicht VL 34 mit PVC-Schlauch als Verbindungsleitung

### Kondensatgefäße



Art.-Nr.	Bezeichnung	Euro	Menge
310020	Kondensatgefäß 3-fach, je 30ml, PVC-Schlauch 8/4x2mm oder 10/6x2mm		1 Stck
310030	Kondensatgefäß, S4, 1 Liter, MS/MAK, Ablassschraube		1 Stck
310032	Kondensatgefäß, S4, 1 Liter, MS/MAK, Ablasshahn, PVC-Schlauch 8/4x2mm		1 Stck

### PVC-Schlauch



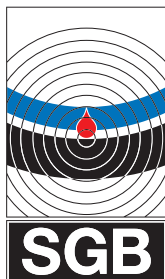
Art.-Nr.	Bezeichnung	Euro	Menge
260101	PVC-Schlauch, rot, 8/4x2mm, 100-m-Rolle		1 Rolle
260103	PVC-Schlauch, grün, 8/4x2mm, 100-m-Rolle		1 Rolle
260105	PVC-Schlauch, klar, 8/4x2mm, 100-m-Rolle		1 Rolle
260111	PVC-Schlauch, rot, 10/6x2mm, 100-m-Rolle		1 Rolle
260113	PVC-Schlauch, grün, 10/6x2mm, 100-m-Rolle		1 Rolle
260115	PVC-Schlauch, klar, 10/6x2mm, 100-m-Rolle		1 Rolle



Wir beraten wir Sie gerne bei der Auswahl des richtigen Leckanzeigers – rufen Sie uns einfach an:  
**0271 48964-0**



Oder besuchen Sie uns jederzeit in unserem neuen B2B-Webshop auf:  
**shop.sgb.de**



## Kontakt und Impressum

### **SGB GmbH**

Hofstr. 10  
57076 Siegen

T 0271 48964-0

E [sgb@sgb.de](mailto:sgb@sgb.de)

W [www.sgb.de](http://www.sgb.de)

Alle Angaben ohne Gewähr,  
Stand 09/2020, © SGB GmbH