

Maximale Sicherheit für Tankanlagen und unsichtbar verlegte Leitungen

LECKWARN-SYSTEME VON NEOVAC



IHR PARTNER
FÜR GEBÄUDE- UND
UMWELTTECHNIK



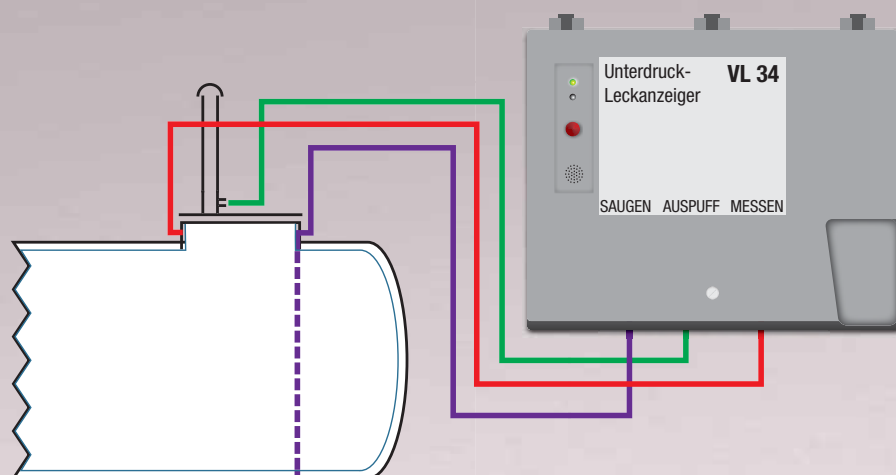
LECKWARN-SYSTEME VON NEOVAC GARANTIEREN LÜCKENLOSEN SCHUTZ

Erdverlegte doppelwandige Anlagen sind grundsätzlich sehr sicher. Allerdings entzieht sich aufgrund der Lage im Erdreich der Zustand des Aussenmantels wie auch des Innenmantels dem Kontrollblick des Menschen. Falls es nun zu einem Schadenfall an einem der beiden Mäntel kommen sollte, erfährt dies niemand, ausser die Anlage ist mit einem Leckanzeigesystem ausgerüstet. Mit einfachen Mitteln lässt sich ein Tank damit auf ein sehr hohes Sicherheitsniveau ausrüsten. Die Anlage

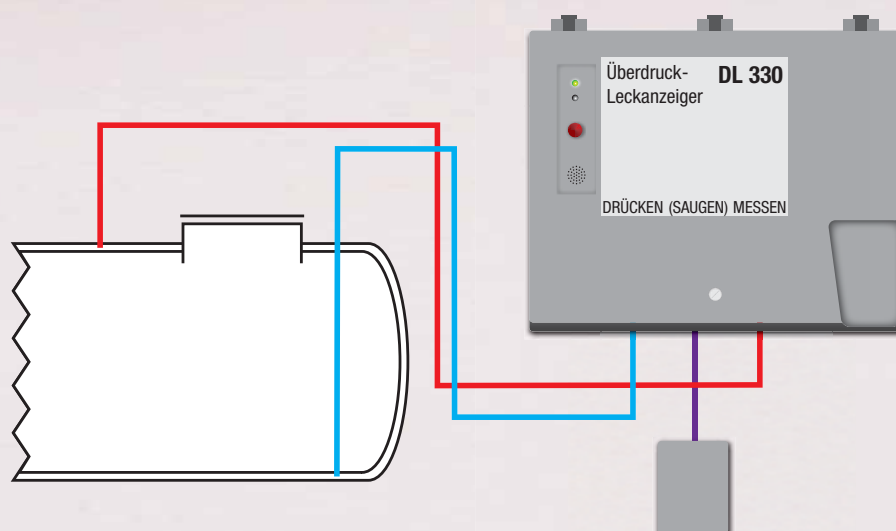
Merkmale

- Massgeschneiderte Lösungen
- Permanente Überwachung des Systems mittels Vakuum oder Überdruck.
- Schlägt bei einem Leck sowohl optisch als auch akustisch Alarm
- Minimaler Wartungsaufwand
- Doppelrohrleitungen für alle Fördermedien lieferbar
- Passende Komponenten
- Anlagen mit enger Radiusführung sind auch bei grösseren Durchmessern realisierbar.
- Amtlich geprüfte und zugelassene Systeme
- Erfahrene Schweißer und Monteure

Vakuum-Leckanzeigegerät VL 34



Überdruck-Leckanzeigegerät DL 330



LECKANZEIGEGERÄTE FÜR DEN EINWANDFREIEN BETRIEB IHRER TANKANLAGE

ist konstant überwacht und der Schutz ist lückenlos. Damit wird auch ein wichtiger Beitrag zum Gewässerschutz geleistet. Und dies mit minimalem Wartungsaufwand. Leckanzeigergeräte überwachen den reibungslosen Betrieb Ihrer Tankanlage. Das Prinzip ist simpel und absolut sicher. Erdverlegte Tanks sind doppelwandig, der Zwischenraum wird mittels Vakuum oder Überdruck dauernd kontrolliert. Gibt es ein Leck im Innen- oder Aussenmantel, schlagen die Leckanzeigergeräte sowohl optisch als auch akustisch Alarm. Selbst kleinste, undichte Stellen werden sofort erkannt. Für die unterschiedlichen Einsatzgebiete eignen sich die folgenden Geräte.

Vakuum-Leckanzeigergerät VL 34

Die eingebaute Pumpe erzeugt ein Vakuum. Verändern sich die Bedingungen durch ein Leck im Innen- oder Aussenmantel, löst das einen Alarm aus.

Überdruck-Leckanzeigergerät DL 330

Das System erzeugt im Doppelmantel-Zwischenraum einen anhaltenden Überdruck. Fällt dieser zusammen, schlägt das Gerät Alarm.

Überdruck-Leckanzeigergeräte DLR-G für doppelwandige Rohrleitungen

Für die perfekte Überwachung der doppelwandigen Leitungssysteme sorgt das

Leckanzeigergerät NeoVac DLR-G. Auch bei diesem Gerät wird der Zwischenraum mit Überdruck permanent überwacht. Kleinste, undichte Stellen lösen einen Alarm aus und die Förderanlage schaltet über den potentialfreien automatisch ab.

NeoWatch – Das kompakte Doppelrohr für kleine Fördermengen

Das Doppelrohr NeoWatch ist mit einem Rohrdurchmesser von 6 bis 16 mm lieferbar. NeoWatch wurde eigens für die sichere, schnelle und kostengünstige Montage entwickelt. Die Produktleitung besteht aus Kupfer und ist ideal für den Transport von Mineralöl. Das Äussere, für

Vakuum-Leckanzeigergerät VL 34



- Für einwandige Tanks mit Leckschutzauskleidung (Innenhülle)
- Für doppelwandige Tanks in denen Füllmedien mit einem Flammpunkt über 55° C lagern

Überdruck-Leckanzeigergerät DL 330



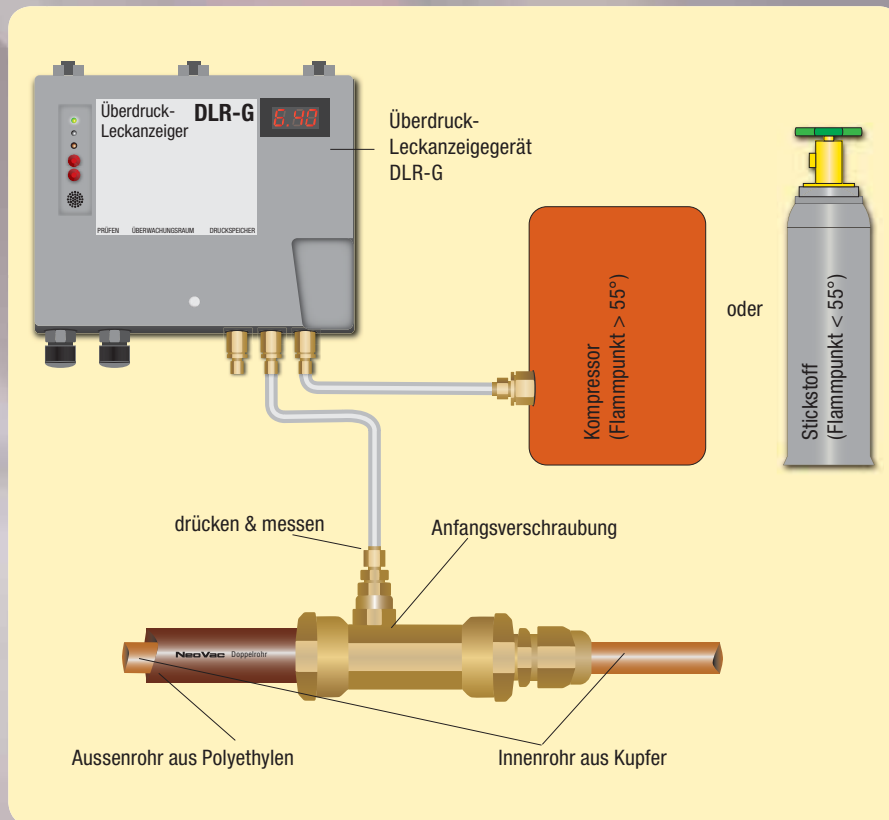
- Für zylindrische Doppelmanteltanks bis 3.1 m Durchmesser
- Leitungen mit geringem Förderdruck

Überdruck-Leckanzeigergerät DLR-G



- Für doppelwandige Rohrleitungen
- Überwachung je nach Fördermedium und -druck mit Druckluft oder Stickstoff

DOPPELWANDIGE ROHRSYSTEME ÜBERWACHEN UNSICHTBAR VERLEGTE LEITUNGEN



System NeoWatch mit Produktleitung aus Kupfer für den Transport von Mineralöl
Einsatz < 8 bar



Chromstahl-Doppelrohr von NeoVac, ideal für grössere Fördermengen und höheren Förderdruck
Druck > 8 bar

zahlreiche Anwendungen geprüfte und zugelassene Polyethylen-Schutzrohr ist unverwundlich und druckfest.

Für sämtliche Leitungsdurchmesser sind Anfangs- und Endverschraubungen mit Anschlussmuffen für das entsprechende Leckanzeigergerät verfügbar.

Ideal für grössere Fördermengen –

Das NeoVac Chromstahl-Doppelrohr

Dieses System mit einem Rohrdurchmesser von DN 15 bis DN 100 ist dank seiner Materialeigenschaft speziell für

den Einsatz bei aggressiven Medien und hohem Druck geeignet. Jede Anlage wird unter Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten vor Ort gefertigt. Im Gegensatz zu Rohrsystemen ab Rollen, ist die Leitungsführung auch bei engen Radien mit dieser Lösung problemlos realisierbar.

Die NeoWatch-Rohrtypen

Ø Innenrohr	Ø Aussenrohr
6/8 mm	16/20 mm
8/10 mm	16/20 mm
10/12 mm	20.4/25 mm
12/14 mm	20.4/25 mm
16/18 mm	26.2/32 mm

GESAMTHEITLICHE LEISTUNGEN VON NEOVAC FÜR DIE TANKSICHERHEIT

NeoVac bietet nicht nur mit den Leckwarn-Systemen grösstmögliche Sicherheit bei der Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten. Viel mehr steht NeoVac seit mehr als 40 Jahren für bedarfsgerechte Lösungen in der Tanksicherheit. Vom Einbau bis zum Service, abgestimmt auf das

Füllgut, für den Privat- oder Industriebereich. Mit geprüften und zugelassenen Systemen sorgen wir für eine langfristige Werterhaltung. Damit Sie als Besitzer jederzeit ihre Eigenverantwortung wahrnehmen können.



Planung und Bau von Neuanlagen jeder Grösse



Tankinnenhüllen zur Sanierung einwandiger Tanks



Tankraumfolie für Aufwängwannen



Werterhaltungsbeschichtung



Fachmännische Tankrevision



Doppelboden für Stehtank



Service



Hauptsitz der NeoVac AG

Eichastrasse 1, 9463 Oberriet, Telefon +41 (0)71 763 76 76, Fax +41 (0)71 763 76 19
www.neovac.ch, info@neovac.ch

Niederlassungen • Servicecenter

Basel Netzenstrasse 4, 4450 Sissach, Telefon 061 826 96 00, Fax 061 826 96 09

Bern Bollstrasse 61, 3076 Worb, Telefon 031 357 10 10, Fax 031 357 10 19

Fribourg Rue de l'Etang 14, 1630 Bulle, Telefon 026 404 49 40, Fax 026 404 49 49

Graubünden Sennensteinstrasse 5, 7000 Chur, Telefon 081 284 71 72

Luzern Industriestrasse 61, 6034 Inwil, Telefon 041 449 44 40, Fax 041 449 44 49

Tessin Piazza Soldati 3, 6948 Porza, Telefon 091 930 84 07, Fax 091 930 84 09

Waadt Chemin de l'Esparcette 4, 1023 Crissier, Telefon 021 632 50 50, Fax 021 632 50 51

Zürich Im Schossacher 13, 8600 Dübendorf, Telefon 044 824 35 50, Fax 044 824 35 59

Liechtenstein Habrüti 1, 9491 Ruggell, Telefon +423 373 28 44, Fax +423 373 33 11

Österreich Lastenstrasse 35, 6840 Götzis, Telefon +43 (0)5523 537 33, Fax +43 (0)5523 537 44

IHR PARTNER
 FÜR GEBÄUDE- UND
 UMWELTTECHNIK

NeoVac