

Sécurité maximale pour les citernes et les conduites posées de manière invisible

SYSTÈMES DE DÉTECTION
DE FUITES NEOVAC



NEOVAC

VOTRE PARTENAIRE
EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT
ET DE L'ENVIRONNEMENT

NeoVac

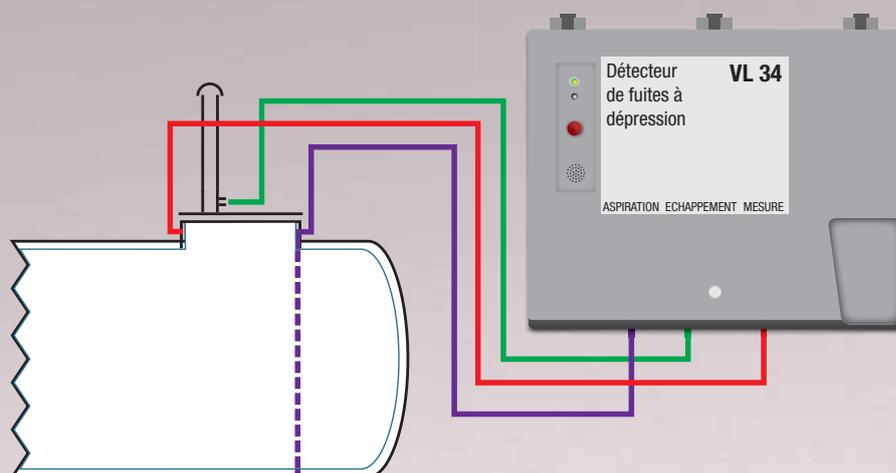
LES SYSTÈMES DE DÉTECTION DE FUITES DE NEOVAC ASSURENT UNE PROTECTION COMPLÈTE

Les installations à double paroi enterrées sont en principe très sûres. Cependant, en raison de leur enfouissement, l'état des manteaux intérieur et extérieur échappe au contrôle de l'homme. En cas de sinistre de l'un des deux manteaux, personne ne s'en aperçoit sauf si l'installation est équipée d'un système de détection de fuites. Avec des moyens simples, une citerne peut ainsi être dotée d'un niveau de sécurité très élevé. L'installation est surveillée en permanence et sa protection est sans faille.

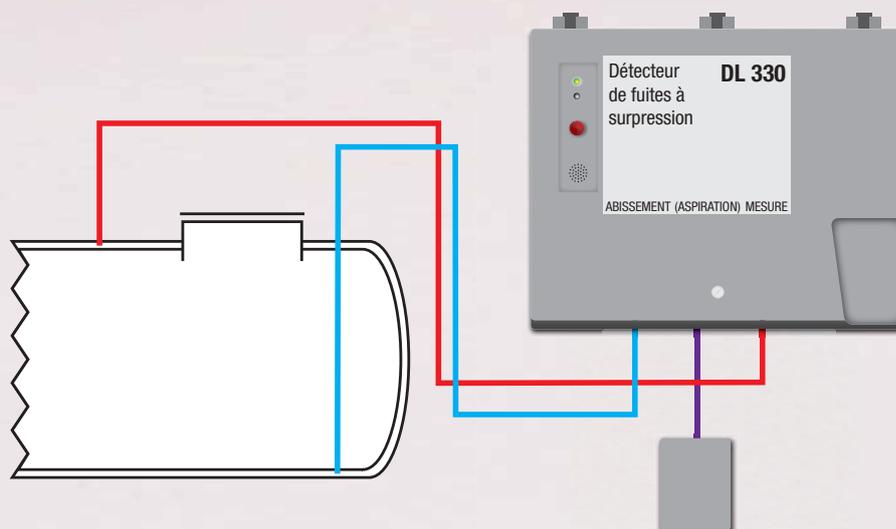
Caractéristiques

- Solutions sur mesure
- Surveillance permanente du système à l'aide d'un vacuum ou d'une surpression
- Déclenchement d'une alarme optique et acoustique en cas de fuite
- Maintenance minimale
- Conduites à double paroi livrables pour tous les liquides
- Composants appropriés
- Possibilité de réaliser des installations avec des plus grands diamètres même en cas de rayon étroit
- Systèmes homologués et agréés officiellement
- Installation par des soudeurs et des monteurs expérimentés

Détecteur de fuites par vacuum VL 34



Détecteur de fuites à surpression DL 330



UN DÉTECTEUR DE FUITES POUR UN FONCTIONNEMENT IRRÉPROCHABLE DE VOTRE CITERNE

Cette surveillance contribue ainsi grandement à la protection des eaux et implique une maintenance minimale.

Les détecteurs de fuites surveillent le fonctionnement optimal de votre citerne. Le principe est simple et totalement sûr. Les citernes enterrées sont équipées d'une double paroi tandis que l'espace intermédiaire est surveillé en permanence par vacuum ou surpression. Si le manteau intérieur ou extérieur fuit, les détecteurs de fuites déclenchent une alarme optique mais aussi acoustique. Même les plus petites fuites sont détectées immédiatement. Les appareils suivants conviennent pour les différents domaines d'utilisation.

Détecteur de fuites par vacuum VL 34

La pompe intégrée crée un vide d'air. Si une fuite du manteau intérieur ou extérieur entraîne une modification de ce vide, le détecteur déclenche une alarme.

Détecteur de fuites à surpression DL 330

Le système crée une surpression continue dans l'espace intermédiaire du double manteau. Si celui-ci s'affaisse, l'appareil déclenche l'alarme.

Détecteurs de fuites à surpression

DLR-G pour tuyauteries à double paroi

Le détecteur de fuites DLR-G de NeoVac assure une surveillance parfaite des systèmes

de tuyauteries à double paroi. Cet appareil permet également de surveiller en permanence l'espace intermédiaire par surpression. La plus petite fuite déclenche une alarme et l'installation d'acheminement se coupe automatiquement.

NeoWatch: le double tuyau compact pour les petits débits

Le double tuyau NeoWatch est livrable avec un diamètre de 6 à 16 mm. NeoWatch a été spécialement développé pour un montage sûr, rapide et économique. La conduite du produit se compose d'un tuyau en cuivre idéal pour le transport d'huile minérale.

Détecteur de fuites par vacuum VL 34



- Pour citernes à simple paroi avec revêtement de protection contre les fuites (enveloppe intérieure)
- Pour citernes à double paroi contenant des produits dont le point éclair est supérieur à 55° C

Détecteur de fuites à surpression DL 330



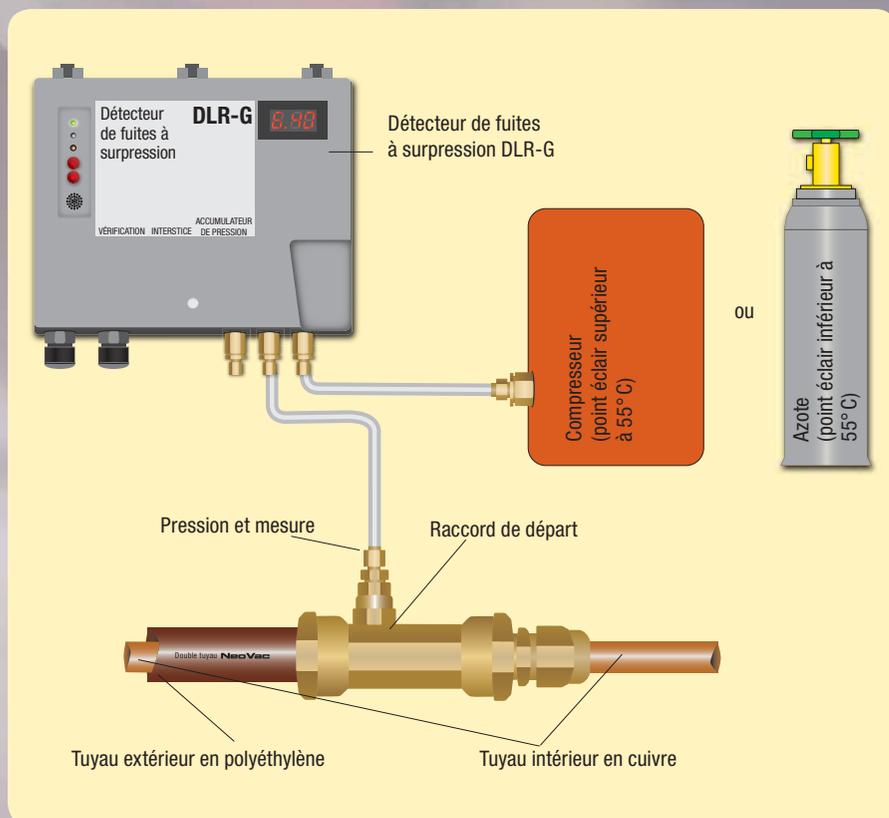
- Pour citernes cylindriques à double manteau jusqu'à 3.1 m de diamètre
- Conduites avec pression moindre

Détecteur de fuites à surpression DLR-G



- Pour canalisations à double paroi
- Surveillance selon le liquide et la pression avec de l'air comprimé ou de l'azote

LES SYSTÈMES DE CONDUITES À DOUBLE PAROI SURVEILLENT LES TUYAUTERIES POSÉES DE MANIÈRE INVISIBLE



*Système NeoWatch avec conduite de produit en cuivre pour le transport d'huile minérale
Utilisation inférieure à huit bars*



*Double tuyau en acier chromé de NeoVac, idéal pour les gros débits et les pressions élevées
Pression supérieure à huit bars*

Le tuyau extérieur de protection en polyéthylène, testé et agréé pour de nombreuses applications, est inaltérable et résistant à la pression.

Pour chaque diamètre de la conduite, il existe des raccords filetés pour raccorder aux extrémités de la conduite un détecteur de fuites.

Double tuyau en acier chromé de NeoVac: idéal pour les gros débits

Ce système doté d'un diamètre de tuyau compris entre DN 15 et DN 100 est spé-

cialement conçu pour l'utilisation de produits agressifs et les pressions élevées grâce aux propriétés du matériau. Chaque installation est réalisée sur place en tenant compte des particularités de la construction. Contrairement aux systèmes de conduite à partir de rouleaux, il est également possible de réaliser une tuyauterie avec cette solution même en cas de rayons étroits.

Les types de tuyau NeoWatch

Ø Tuyau intérieur	Ø Tuyau extérieur
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

PRESTATIONS GLOBALES DE NEOVAC EN SÉCURITÉ DES CITERNES

NeoVac n'offre pas seulement une sécurité maximale pour le stockage de liquides polluants grâce à ses systèmes de détection des fuites. Depuis plus de 40 ans, NeoVac est synonyme de solutions adaptées aux besoins pour la sécurité des citernes. Depuis l'installation

jusqu'à l'entretien, adapté au contenu, pour les domaines privé ou industriel. Nous assurons le maintien de la valeur à long terme grâce à des systèmes homologués et agréés. Afin que vous puissiez assumer à tout moment votre responsabilité de propriétaire.



Planification et construction de nouvelles installations de toute taille



Enveloppes intérieures pour l'assainissement de citernes à simple paroi



Feuille d'étanchéité pour locaux de citernes



Revêtement de maintien de la valeur



Révision de citernes par des spécialistes



Double fond pour les citernes de stockage extérieures



Service



Siège principal NeoVac SA

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

Succursales

Bâle Netzenstrasse 4, 4450 Sissach, Téléphone 061 826 96 00, Fax 061 826 96 09

Berne Bollstrasse 61, 3076 Worb, Téléphone 031 357 10 10, Fax 031 357 10 19

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

Grisons Sennensteinstrasse 5, 7000 Chur, Téléphone 081 284 71 72

Lucerne Industriestrasse 61, 6034 Inwil, Téléphone 041 449 44 40, Fax 041 449 44 49

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

Vaud Chemin de l'Esparcette 4, 1023 Crissier, Téléphone 021 632 50 50, Fax 021 632 50 51

Zurich Im Schossacher 13, 8600 Dübendorf, Téléphone 044 824 35 50, Fax 044 824 35 59

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

Autriche Lastenstrasse 35, 6840 Götzis, Téléphone +43 (0)5523 537 33, Fax +43 (0)5523 537 44

VOTRE PARTENAIRE
 EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT
 ET DE L'ENVIRONNEMENT

NeoVac