

Massima sicurezza per i serbatoi e le condutture nascoste

SISTEMI DI SEGNALAZIONE
PERDITE DI NEOVAC



NEOVAC

IL VOSTRO PARTNER NELLA
TECNICA DI GESTIONE STABILI E
NELLA TECNICA ECOLOGICA

NeoVac

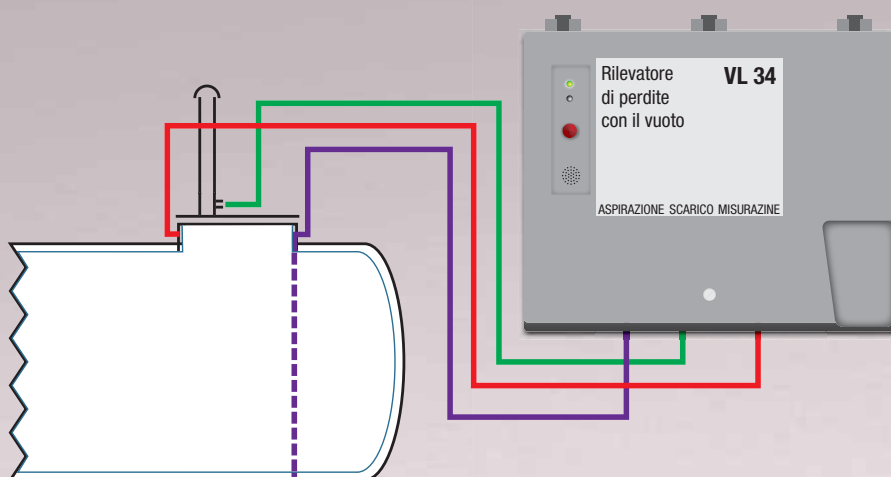
I SISTEMI DI SEGNALAZIONE PERDITE DI NEOVAC ASSICURANO LA MASSIMA PROTEZIONE

In linea di principio gli impianti interrati a doppia parete sono molto sicuri. Ma, essendo interrati, non è possibile controllare a vista le condizioni del rivestimento esterno né di quello interno. Se si dovesse verificare un danno su uno dei due rivestimenti, nessuno lo verrebbe a sapere, salvo il caso in cui l'impianto sia provvisto di un sistema di segnalazione di perdite. Basta quindi poco per portare un serbatoio al massimo livello di sicurezza. L'impianto viene costantemente controllato; la protezione è continua. Con il dispositivo si offre anche un importante

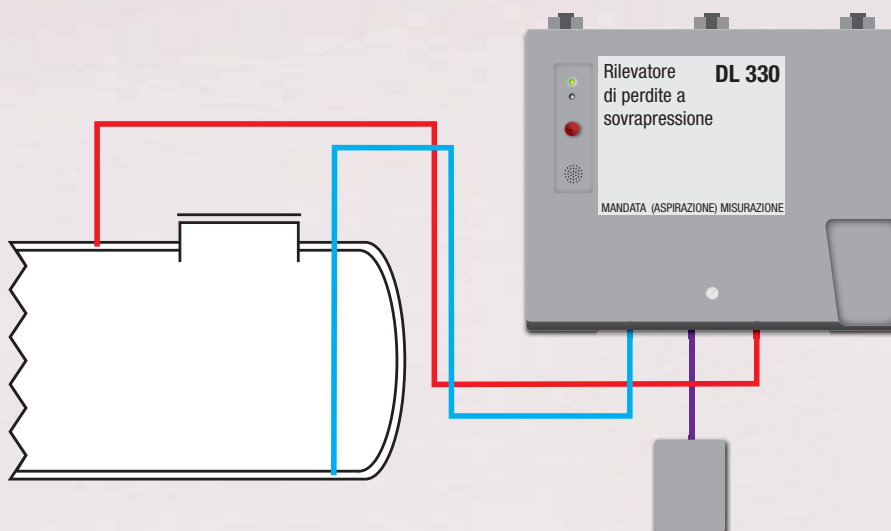
Caratteristiche

- Soluzioni personalizzate
- Controllo permanente del sistema tramite vuoto o sovrappressione.
- In caso di perdita allarme acustico e ottico
- Spese di manutenzione ridotte al minimo
- Condotte a due tubi disponibili per tutti i fluidi
- Componenti idonei
- Impianti con tracciato a curve strette realizzabili anche in presenza di grandi diametri.
- Sistemi ufficialmente collaudati e omologati
- Saldatori e tecnici esperti

Rilevatore di perdite con il vuoto VL 34



Rilevatore di perdite a sovrappressione DL 330



RILEVATORE DI PERDITE PER IL FUNZIONAMENTO IMPECCABILE DEL VOSTRO SERBATOIO

contribuito alla protezione delle acque, tutto riducendo al minimo la manutenzione.

I dispositivi di segnalazione perdite controllano il funzionamento sicuro del vostro serbatoio. Il principio è semplice e della massima sicurezza. I serbatoi interrati sono del tipo a doppia parete e l'intercapedine presente tra le due pareti viene costantemente controllata o con il vuoto o con una sovrappressione. In presenza di una perdita nel rivestimento interno o esterno, i dispositivi di segnalazione emettono un allarme acustico e visivo. Vengono riconosciute immediatamente anche le perdite più piccole. Per i vari campi d'impiego sono indicati i dispositivi seguenti.

Rilevatore di perdite con il vuoto VL 34

La pompa integrata genera il vuoto. Se, in caso di perdita nel rivestimento interno o in quello esterno, si ha un cambiamento delle condizioni, viene attivato un allarme.

Rilevatore di perdite a sovrappressione DL 330

Nell'intercapedine tra il doppio rivestimento il sistema genera una sovrappressione costante. In caso di caduta di pressione, viene attivato un allarme.

Rilevatore di perdite a sovrappressione DLR-G per condutture a doppia parete

Il segnalatore di perdite NeoVac DLR-G assicura il controllo perfetto delle condutture a doppia parete. Anche con questo apparecchio l'intercapedine viene sottoposta a controllo permanente mediante la sovrappressione. Le minime perdite causano l'attivazione dell'allarme e il conseguente spegnimento automatico dell'impianto.

NeoWatch – Il doppio tubo compatto per piccole portate

Il doppio tubo NeoWatch è disponibile in diametri da 6 a 16 mm. NeoWatch è stato

Rilevatore di perdite con il vuoto VL 34



- Per serbatoi a parete singola con rivestimento a protezione di perdite (rivestimento interno)
- Per serbatoi a doppia parete in cui vengono stoccati fluidi con punto di infiammabilità superiore a 55°C

Rilevatore di perdite a sovrappressione DL 330



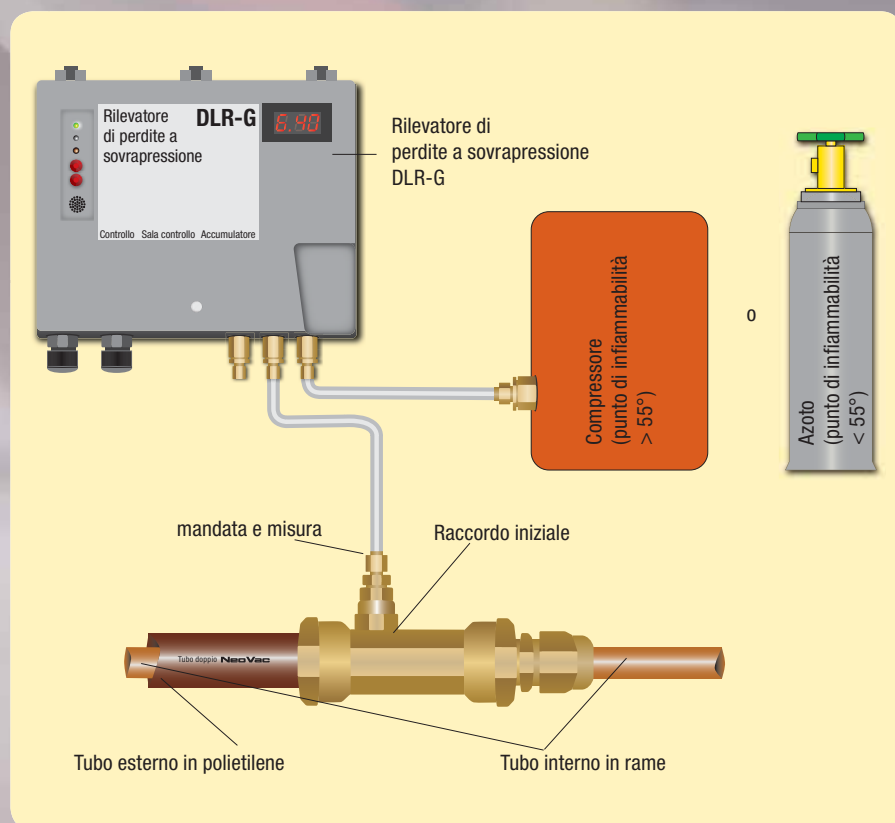
- Per serbatoi cilindrici a doppio rivestimento, di diametro massimo di 3.1 m
- Condotte con bassa pressione di convogliamento

Rilevatore di perdite a sovrappressione DLR-G



- Per condutture a doppia parete
- Controllo con aria compressa o azoto, in funzione del fluido e della pressione di convogliamento

TUBAZIONI A DOPPIA PARETE CONTROLLANO CONDUITTE NASCOSTE



Sistema NeoWatch con condotto del prodotto in rame per il trasporto di oli minerali
Impiego < 8 bar



Doppio tubo NeoVac in acciaio cromato, ideale per grandi portate e pressioni elevate
Pressione > 8 bar

creato per consentire un montaggio sicuro, rapido e conveniente. La condotta del prodotto è realizzata in rame, materiale ideale per il trasporto di oli minerali.

Il tubo protettivo esterno in polietilene, collaudato e omologato per svariate applicazioni, è sicuro e resistente.

Per tutti i diametri sono disponibili raccordi iniziali e raccordi terminali con manicotti adatti per il segnalatore di perdite corrispondente.

Ideale per grandi portate – Il doppio tubo NeoVac in acciaio cromato

Questo sistema con un diametro da DN 15 a DN 100, grazie alle caratteristiche particolari del materiale è indicato per l'impiego con fluidi aggressivi e pressioni elevate. Ogni impianto viene realizzato tenendo conto delle condizioni strutturali locali. A differenza dei tubi prelevati da rulli, con questa soluzione il tracciato è facilmente realizzabile anche in presenza di raggi stretti.

Tipi di tubo NeoWatch

Ø tubo interno	Ø tubo esterno
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

SOLUZIONI COMPLETE DI NEOVAC PER LA SICUREZZA DEI SERBATOI

NeoVac offre la massima sicurezza possibile nello stoccaggio di liquidi pericolosi per le acque, e lo fa non solo con i suoi sistemi di segnalazione delle perdite. Da oltre 40 anni NeoVac è a disposizione con soluzioni confacenti a qualsiasi necessità per quanto concerne la sicurezza dei serbatoi, dall'installazione all'assistenza,

coordinate in base al materiale di riempimento, per il privato e per l'industria. Con sistemi collaudati e omologati garantiamo il mantenimento del valore per lungo tempo. E voi, in qualità di proprietari, garantite sempre la vostra responsabilità personale.



Pianificazione e costruzione di impianti nuovi di qualsiasi dimensione



L'involucro interni per il risanamento di serbatoi a parete singola



Pellicola per vasche di raccolta



Rivestimento conservativo



Revisione cisterna a regola d'arte



Doppio fondo per serbatoio fisso



Assistenza



Sede principale NeoVac SA

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

Filiali

Basilea Netzenstrasse 4, 4450 Sissach, Telefono 061 826 96 00, Fax 061 826 96 09

Berna Bollstrasse 61, 3076 Worb, Telefono 031 357 10 10, Fax 031 357 10 19

Friburgo Rue de l'Etang 14, 1630 Bulle, Telefono 026 404 49 40, Fax 026 404 49 49

Grigioni Sennensteinstrasse 5, 7000 Chur, Telefono 081 284 71 72

Lucerna Industriestrasse 61, 6034 Inwil, Telefono 041 449 44 40, Fax 041 449 44 49

Ticino Piazza Soldati 3, 6948 Porza, Telefono 091 930 84 07, Fax 091 930 84 09

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

Zurigo Im Schossacher 13, 8600 Dübendorf, Telefono 044 824 35 50, Fax 044 824 35 59

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

Austria Lastenstrasse 35, 6840 Götzis, Telefono +43 (0)5523 537 33, Fax +43 (0)5523 537 44

IL VOSTRO PARTNER NELLA
TECNICA DI GESTIONE STABILI E
NELLA TECNICA ECOLOGICA

NeoVac